

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Ковязина Г. В.



Номер регистрации
РПД_3-49.03.02.51_2018_93630
Актуализировано: 04.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Методические основы физической реабилитации

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	49.03.02 шифр
	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) наименование
Направленность (профиль)	3-49.03.02.51 шифр
	Инструктор-методист по адаптивной физической культуре наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра спортивных дисциплин и адаптивной физической культуры (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Ковязина Галина Викторовна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	освоение студентами основ фундаментальных знаний в области физической реабилитации, теоретическая и практическая подготовка их к работе в этой области с лицами, имеющими отклонения в состоянии здоровья.
Задачи дисциплины	Изучение механизмов лечебно-восстановительного действия средств физической реабилитации; изучение организации процесса реабилитации в медицинских, профилактических и оздоровительных учреждениях; изучение основ методики применения средств физической реабилитации в лечебно-восстановительных целях; изучение частных методик использования средств реабилитации при различных заболеваниях и травмах; изучение реакции организма больного на воздействие средствами реабилитации; привитие студентам навыков работы инструктором-методистом по физической реабилитации; способствовать формированию у студентов стремление к самостоятельности и творчеству в процессе обучения, обеспечить освоение ими творческой деятельности, привлечь их к научно-исследовательской работе;

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ПК-1

Способен осуществлять руководство методическим обеспечением организации физкультурной и спортивной деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья (включая инвалидов) всех возрастных и нозологических групп.		
Знает	Умеет	Владеет
методическое обеспечение физической реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья (включая инвалидов) всех возрастных и нозологических групп	осуществлять методическое обеспечение организации физической реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья (включая инвалидов) всех возрастных и нозологических групп)	навыками руководства по разработке методической документации в области физической реабилитации при организации физкультурной, реабилитационной деятельности

Компетенция ПК-2

Способен осуществлять руководство методическим сопровождением деятельности специалистов образовательной организации, организации спортивной подготовки и других организаций, осуществляющих деятельность в области адаптивной физической культуры и спорта		
Знает	Умеет	Владеет
основы методического сопровождения деятельности специалистов	использовать современные технологии физической реабилитации для лиц с	навыками руководства и сопровождения деятельности специалистов

по физической реабилитации в образовательной организации, осуществляющей деятельность в области адаптивной физической культуры и спорта	отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалидов) всех возрастных и нозологических групп	по физической реабилитации в организациях, осуществляющих деятельность в области адаптивной физической культуры и спорта
---	--	--

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Организационно- методические основы физической реабилитации	ПК-1, ПК-2
2	Физическая реабилитация при различных заболеваниях и травмах	ПК-1, ПК-2
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-1, ПК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	7 семестр (Очная форма обучения) 8 семестр (Заочная форма обучения)
Экзамен	8 семестр (Очная форма обучения) 9 семестр (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	4	7, 8	216	6	137	94	44	50	0	79		7	8
Заочная форма обучения	4, 5	7, 8, 9	216	6	53	50	20	30	0	163		8	9

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Организационно- методические основы физической реабилитации»		34.00
Лекции		
Л1.1	Понятие о физической реабилитации, ее значение и место в медико – социальной реабилитации.	4.00
Л1.2	Основные принципы и средства физической реабилитации.	4.00
Л1.3	Методическое обеспечение организации оздоровительной и реабилитационной деятельности с лицами, имеющими отклонения в состоянии здоровья и инвалидность	4.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Основы методического сопровождения деятельности специалистов по физической реабилитации	4.00
П1.2	Общие основы лечебной физической культуры.	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Основные принципы и средства физической реабилитации.	2.00
С1.2	Общие основы лечебной физической культуры.	2.00
С1.3	Основы лечебного массажа. Физические факторы в реабилитации	2.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	7.50
Раздел 2 «Физическая реабилитация при различных заболеваниях и травмах»		151.00
Лекции		
Л2.1	Основы физической реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	4.00
Л2.2	Физическая реабилитация при ишемической болезни сердца	4.00
Л2.3	Основы физической реабилитации при заболеваниях дыхательной системы. Физическая реабилитация при бронхиальной астме	2.00
Л2.4	Физическая реабилитация при бронхитах и пневмонии	2.00
Л2.5	Основы физической реабилитации при заболеваниях пищеварительной системы. Физическая реабилитация при гастритах и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Физическая реабилитация при дисфункциях кишечника и желчевыводящих путей	4.00
Л2.6	Физическая реабилитация при расстройствах обмена веществ. Физическая реабилитация при заболеваниях	2.00

	суставов	
Л2.7	Физическая реабилитация при заболеваниях органов мочевого выделения	2.00
Л2.8	Физическая реабилитация при церебро-васкулярной патологии. Физическая реабилитация при травматической болезни спинного мозга	4.00
Л2.9	Физическая реабилитация при заболеваниях и травмах периферической нервной системы. Физическая реабилитация при черепно-мозговой травме	4.00
Л2.10	Физическая реабилитация в травматологии. Физическая реабилитация при дефектах осанки, сколиозах, плоскостопии	2.00
Л2.11	Физическая реабилитация при оперативных вмешательствах	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Физическая реабилитация при ишемической болезни сердца	4.00
П2.2	Физическая реабилитация при инфаркте миокарда	4.00
П2.3	Физическая реабилитация при атеросклерозе	2.00
П2.4	Физическая реабилитация при гипертонической болезни	4.00
П2.5	Физическая реабилитация при бронхиальной астме	4.00
П2.6	Физическая реабилитация при бронхитах и пневмонии	4.00
П2.7	Физическая реабилитация при эмфиземе легких. Физическая реабилитация при бронхоэктатической болезни	2.00
П2.8	Физическая реабилитация при гастритах и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	2.00
П2.9	Физическая реабилитация при дисфункциях кишечника и желчевыводящих путей	1.00
П2.10	Физическая реабилитация при расстройствах обмена веществ	1.00
П2.11	Физическая реабилитация при заболеваниях суставов	1.00
П2.12	Физическая реабилитация при заболеваниях органов мочевого выделения	1.00
П2.13	Физическая реабилитация при церебро-васкулярной патологии	2.00
П2.14	Физическая реабилитация при травматической болезни спинного мозга	1.00
П2.15	Физическая реабилитация при остеохондрозе позвоночника	1.00
П2.16	Физическая реабилитация при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	1.00
П2.17	Физическая реабилитация при черепно-мозговой травме	1.00
П2.18	Физическая реабилитация при переломах верхних и нижних конечностей	1.00
П2.19	Физическая реабилитация при повреждениях суставов	1.00

П2.20	Физическая реабилитация при переломах позвоночника и таза	1.00
П2.21	Основные принципы реабилитации спортсменов при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата	1.00
П2.22	Физическая реабилитация при оперативных вмешательствах на сердце, крупных суставах и легких	1.00
П2.23	Физическая реабилитация при оперативном вмешательстве на органах брюшной полости	1.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Основы физической реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	4.00
С2.2	Физическая реабилитация при ишемической болезни сердца. Физическая реабилитация при атеросклерозе	2.00
С2.3	Физическая реабилитация при гипотонической болезни. Физическая реабилитация при приобретенных пороках сердца	2.00
С2.4	Физическая реабилитация при облитерирующем эндартериите и варикозном расширении вен	2.00
С2.5	Физическая реабилитация при бронхиальной астме, бронхитах, пневмониях	4.00
С2.6	Физическая реабилитация при эмфиземе легких, бронхоэктатической болезни	4.00
С2.7	Физическая реабилитация при гастритах и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	4.00
С2.8	Физическая реабилитация при дисфункциях кишечника и желчевыводящих путей	4.00
С2.9	Физическая реабилитация при расстройствах обмена веществ	4.00
С2.10	Физическая реабилитация при заболеваниях органов мочевого выделения	4.00
С2.11	Физическая реабилитация при церебро-васкулярной патологии	4.50
С2.12	Физическая реабилитация при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	17.00
КВР2.2	Контактная внеаудиторная работа	15.50
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		31.00
З3.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
КВР3.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		216.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Организационно- методические основы физической реабилитации»		26.00
Лекции		
Л1.1	Понятие о физической реабилитации, ее значение и место в медико – социальной реабилитации.	2.00
Л1.2	Основные принципы и средства физической реабилитации.	2.00
Л1.3	Методическое обеспечение организации оздоровительной и реабилитационной деятельности с лицами, имеющими отклонения в состоянии здоровья и инвалидность	
Семинары, практические занятия		
П1.1	Основы методического сопровождения деятельности специалистов по физической реабилитации	2.00
П1.2	Общие основы лечебной физической культуры.	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Основные принципы и средства физической реабилитации.	6.00
С1.2	Общие основы лечебной физической культуры.	6.00
С1.3	Основы лечебного массажа. Физические факторы в реабилитации	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Физическая реабилитация при различных заболеваниях и травмах»		177.00
Лекции		
Л2.1	Основы физической реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	2.00
Л2.2	Физическая реабилитация при ишемической болезни сердца	
Л2.3	Основы физической реабилитации при заболеваниях дыхательной системы. Физическая реабилитация при бронхиальной астме	2.00
Л2.4	Физическая реабилитация при бронхитах и пневмонии	2.00
Л2.5	Основы физической реабилитации при заболеваниях пищеварительной системы.Физическая реабилитация при гастритах и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.Физическая реабилитация при дисфункциях кишечника и желчевыводящих путей	2.00
Л2.6	Физическая реабилитация при расстройствах обмена веществ.Физическая реабилитация при заболеваниях суставов	2.00
Л2.7	Физическая реабилитация при заболеваниях органов мочевого выделения	2.00

Л2.8	Физическая реабилитация при церебро-васкулярной патологии. Физическая реабилитация при травматической болезни спинного мозга	
Л2.9	Физическая реабилитация при заболеваниях и травмах периферической нервной системы. Физическая реабилитация при черепно-мозговой травме	2.00
Л2.10	Физическая реабилитация в травматологии. Физическая реабилитация при дефектах осанки, сколиозах, плоскостопии	
Л2.11	Физическая реабилитация при оперативных вмешательствах	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Физическая реабилитация при ишемической болезни сердца	2.00
П2.2	Физическая реабилитация при инфаркте миокарда	2.00
П2.3	Физическая реабилитация при атеросклерозе	2.00
П2.4	Физическая реабилитация при гипертонической болезни	
П2.5	Физическая реабилитация при бронхиальной астме	
П2.6	Физическая реабилитация при бронхитах и пневмонии	2.00
П2.7	Физическая реабилитация при эмфиземе легких. Физическая реабилитация при бронхоэктатической болезни	2.00
П2.8	Физическая реабилитация при гастритах и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	2.00
П2.9	Физическая реабилитация при дисфункциях кишечника и желчевыводящих путей	
П2.10	Физическая реабилитация при расстройствах обмена веществ	2.00
П2.11	Физическая реабилитация при заболеваниях суставов	2.00
П2.12	Физическая реабилитация при заболеваниях органов мочевого выделения	2.00
П2.13	Физическая реабилитация при церебро-васкулярной патологии	2.00
П2.14	Физическая реабилитация при травматической болезни спинного мозга	2.00
П2.15	Физическая реабилитация при остеохондрозе позвоночника	
П2.16	Физическая реабилитация при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	2.00
П2.17	Физическая реабилитация при черепно-мозговой травме	
П2.18	Физическая реабилитация при переломах верхних и нижних конечностей	
П2.19	Физическая реабилитация при повреждениях суставов	
П2.20	Физическая реабилитация при переломах позвоночника и таза	
П2.21	Основные принципы реабилитации спортсменов при	

	повреждениях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата	
П2.22	Физическая реабилитация при оперативных вмешательствах на сердце, крупных суставах и легких	
П2.23	Физическая реабилитация при оперативном вмешательстве на органах брюшной полости	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Основы физической реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6.00
С2.2	Физическая реабилитация при ишемической болезни сердца. Физическая реабилитация при атеросклерозе	12.00
С2.3	Физическая реабилитация при гипотонической болезни. Физическая реабилитация при приобретенных пороках сердца	12.00
С2.4	Физическая реабилитация при облитерирующем энтеритите и варикозном расширении вен	12.00
С2.5	Физическая реабилитация при бронхиальной астме, бронхитах, пневмониях	16.00
С2.6	Физическая реабилитация при эмфиземе легких, бронхоэктатической болезни	16.00
С2.7	Физическая реабилитация при гастритах и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	18.00
С2.8	Физическая реабилитация при дисфункциях кишечника и желчевыводящих путей	14.00
С2.9	Физическая реабилитация при расстройствах обмена веществ	8.00
С2.10	Физическая реабилитация при заболеваниях органов мочевого выделения	8.00
С2.11	Физическая реабилитация при церебро-васкулярной патологии	7.00
С2.12	Физическая реабилитация при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
КВР2.2	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		13.00
33.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
КВР3.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.3	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		216.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Егорова, С. А. Физическая реабилитация : учебное пособие / С.А. Егорова. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 176 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457230/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Ильина, Ирина Валентиновна. Медицинская реабилитация : Учебник Для СПО / И. В. Ильина. - Москва : Юрайт, 2020. - 276 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-01309-2 : 679.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/451685> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

3) Основы физической реабилитации / А.Н. Налобина, Т.Н. Федорова, И.Г. Таламова, Н.М. Курч. - Омск : Издательство СибГУФК, 2017. - 328 с. : ил. - Библиогр.: с. 319-321. - ISBN 978-5-91930-078-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483418/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Налобина, А. Н. Физическая реабилитация в детской неврологии : учебное пособие / А.Н. Налобина. - Омск : Издательство СибГУФК, 2015. - 212 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459422/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Федорова, Т. Н. Комплексная реабилитация больных и инвалидов : учебное пособие / Т.Н. Федорова, А.Н. Налобина, Н.Н. Лазарева. - Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2012. - 171 с. : схем. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277154/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Физическая реабилитация инвалидов с поражением опорно-двигательной системы : учеб. пособие для образоват. учреждений высш. проф. образования, осуществляющих образоват. деятельность по направлению 032100 Физ. культура (по магистер. программе "Адаптив. физ. культура") / С. П. Евсеев, С. Ф. Курдыбайло. - М. : Сов. спорт, 2010. - 488 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9718-0369-0 : 525.80 р. - Текст : непосредственный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-49.03.02.51
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
Ноутбук Aser Extensa
ПРОЕКТОР NEC M230X
Усилитель Microlad V-3830 silver 80x2,50x3 Вт
Экран настенный Draper Luma 120",175x234

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
Динамометр
ПУЛЬСОКСИМЕТР УХ 300 АРМЕД
Спирометр

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=93630