

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт

Факультет физической культуры, естествознания и природопользования

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан ФФКЕП В.А. Рябов
«16» марта 2023г.

Рабочая программа дисциплины

К.М.08.01.12 Основы физической реабилитации

Код, название дисциплины

Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Код, название направления

Направленность (профиль) подготовки

**Физическая культура и Дополнительное образование
(спортивная подготовка)**

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

Год набора **2023**

Новокузнецк 2023

Лист внесения изменений
в РПД К.М.08.01.12 Основы физической реабилитации

Сведения об утверждении:

утверждена Ученым советом факультета физической культуры, естествознания и природопользования (протокол Ученого совета факультета № 7 от 16.03.2023г.) для ОПОП 2023 года набора на 2023 / 2024 учебный год по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) «Физическая культура и Дополнительное образование (спортивная подготовка)»

Одобрена на заседании методической комиссии факультета физической культуры, естествознания и природопользования (протокол методической комиссии факультета № 3 от 17.02.2023г.)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры физической культуры и спорта (протокол № 5 от 15.02.2023г., зав.кафедрой А.А. Артемьев

Содержание

1. Цель дисциплины	4
Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения, навыки	4
Место дисциплины.....	4
2. Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.....	4
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.....	5
3.1. Учебно-тематический план.....	5
3.2. Содержание занятий по видам учебной работы	5
4. Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.....	6
5. Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	8
5.1. Учебная литература	8
5.2. Программное и информационное обеспечение освоения дисциплины.....	8
5.3. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	9
6. Иные сведения и (или) материалы.....	9
6.1 Примерные вопросы для промежуточной аттестации	9

1. Цель дисциплины

В результате освоения данной дисциплины К.М.08.01.12 «Основы физической реабилитации» у обучающегося должна быть сформирована компетенция основной профессиональной образовательной программы бакалавриата: ПК-4.

Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения, навыки

Таблица 1 – Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции, закрепленные за дисциплиной	Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной
ПК-4. Способен применять современные методики и технологии для организации педагогического процесса по физической культуре.	ПК-4.1. Знает формы, методы, средства и приемы организации педагогического процесса по физической культуре. ПК-4.2. Осуществляет использование в образовательном процессе педагогически обоснованные формы, методы, средства и приемы организации деятельности обучающихся. ПК-4.3. Демонстрирует навыки применения технологий использования в образовательном процессе педагогически обоснованные формы, методы, средства и приемы организации деятельности обучающихся.	Знать: – основные понятия, этапы организации педагогического процесса по физической культуре. Уметь: – выявлять проблемы в организации педагогического процесса по физической культуре; – использовать на занятиях различных форм педагогически обоснованные формы, методы, средства, приемы обучения и организации деятельности обучающихся Владеть: – навыками организации проведения различных форм занятий культурно-досуговой деятельности в организациях различного типа

Место дисциплины

Дисциплина включена в «Предметно-методический модуль по профилю «Дополнительное образование (спортивная подготовка)» ОПОП ВО, часть, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплина осваивается на V курсе в девятом семестре.

2. Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий.

Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах	Объем часов
1. Общая трудоемкость дисциплины	108

2. Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	36
Аудиторная работа (всего):	36
в том числе:	
лекции	14
практические занятия, семинары	24
практикумы	
лабораторные работы	
в интерактивной форме	
в электронной форме	
Внеаудиторная работа (всего):	
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем	
подготовка курсовой работы /контактная работа	
групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)	
творческая работа (эссе)	
3. Самостоятельная работа обучающихся (всего)	70
4. Промежуточная аттестация обучающегося	семестр 9 - зачет

3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

3.1. Учебно-тематический план

Таблица 3 – Учебно-тематический план очной формы обучения.

№ п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоём- кость (всего час.)	Трудоемкость занятий (час.)			Формы ¹ теку- щего контроля и промежуточ- ной аттестации успеваемости
			Аудиторн. занятия		СРС	
			лекц.	практ.		
1.	Общие вопросы реабилитации.	20	2	4	14	УО, ИЗ, ПР
2.	Лечебная физическая культура.	20	2	4	14	УО, ИЗ, ПР
3.	Основы массажа.	22	2	6	14	УО, ИЗ, ПР
4.	Основы физической реабилитации при нарушениях функции передвижения.	24	4	6	14	УО, ИЗ, ПР
5.	Физическая реабилитация при травмах опор- но-двигательного аппарата.	22	4	4	14	УО, ИЗ, ПР
	Промежуточная аттестация					УО-З
Всего:		108	14	24	70	

3.2. Содержание занятий по видам учебной работы

Таблица 4 – Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
<i>Содержание лекционного курса</i>		
1.	Основы физической ре-	Исторические сведения о развитии физической реабилитации.

¹ УО - устный опрос, УО-1 - собеседование, УО-2 - коллоквиум, УО-3 - зачет, УО-4 – экзамен, ПР - письменная работа, ПР-1 - тест, ПР-2 - контрольная работа, ПР-3 эссе, ПР-4 - реферат, ПР-5 - курсовая работа, ПР-6 - научно-учебный отчет по практике, ПР-7 - отчет по НИРС, ИЗ – индивидуальное задание.

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
	абилитации.	Определение понятия «реабилитация». Принципы и задачи реабилитации. Классификация реабилитации. Этапы реабилитационного процесса. Основы применения физических средств реабилитации.
2.	Лечебная физическая культура.	Характеристика ЛФК как метода терапии. Принципы ЛФК. Механизмы лечебного воздействия физических упражнений. Показания и противопоказания к назначению ЛФК.
3.	Основы массажа.	Понятие и физиологические механизмы действия массажа. Классификация массажа. Виды массажа. Анатомо-физиологические основы массажа.
4.	Основы физической реабилитации при нарушениях функции передвижения.	Основы физической реабилитации при деформациях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Основы физической реабилитации при остеохондрозе и нестабильности позвоночника. Физическая реабилитация при травмах опорно-двигательного аппарата.
5.	Физическая реабилитация при травмах опорно-двигательного аппарата.	Травма и травматическая болезнь. Классификация травм и причины их возникновения. Общие принципы и этапы реабилитации при травмах.
<i>Содержание практических занятий</i>		
1.	Общие вопросы реабилитации.	Организация проведения мероприятий физической реабилитации. Порядок оказания помощи по медицинской реабилитации. Классификация физических средств воздействия. Методы физической реабилитации. Принципы физической реабилитации. Средства физической реабилитации.
2.	Лечебная физическая культура.	Структура занятий, формы и методы ЛФК. Средства ЛФК. дозирование нагрузки в процессе занятий ЛФК. Физиологическая кривая занятия ЛФК. Методические приемы дозирования нагрузки. Двигательные режимы.
3.	Основы массажа.	Техника классического массажа. Характеристика массажного приема «поглаживание». Характеристика массажного приема «выжимание». Характеристика массажного приема «разминание». Ударно-вибрационные приемы. Использование массажных приемов в сочетаниях на отдельных участках тела. Системы и методики массажа.
4.	Основы физической реабилитации при нарушениях функции передвижения.	Физическая реабилитация при сколиозе, заболеваниях суставов, стоп. Остеохондроз позвоночника. Комплексы ЛФК при остеохондрозе. Физическая реабилитация при нестабильности шейного и поясничного отделов позвоночника.
5.	Физическая реабилитация при травмах опорно-двигательного аппарата.	Воздействие физических средств реабилитации на организм при травмах. Физическая реабилитация при травмах связочного аппарата, при вывихах и переломах.
Промежуточная аттестация - зачет		

4. Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы.

Таблица 5 – Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

Составляющие учебной работы	Сумма баллов	Учебная деятельность студента	Оценка в аттестации	Баллы
Текущая учебная работа в семестре				
Посещение занятий по расписанию и выполнение заданий.	80	Посещение лекций (7 лекций)	2 балла – посещение одного лекционного занятия	2-14
		Практические занятия (12 занятий)	2 балл - посещение одного практического занятия и выполнение работы на 51-65% 3 балла – посещение одного занятия и существенный вклад на занятии в работу всей группы, самостоятельность и выполнение работы на 66-100%	24 - 36
		Индивидуальное задание (3 задания)	За одно задание: 2 балла – выполнено 51-65% заданий 5 баллов – выполнено 66-100% заданий	6-15
		Письменная работа (3 работы)	За одну работу: 2 балла – правильно выполнено до 65% заданий 3 балла – правильно выполнено 86 - 100% заданий	6-9
		Устный опрос (3 темы)	За одну тему: 1 балл – наличие существенных пробелов в знании основного материала по разделу. 2 балла – знание материала по разделу, основанное на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; аргументированные ответы на поставленные вопросы.	3-6
Итого по текущей работе в семестре:				41-80
Промежуточная аттестация				
Промежуточная аттестация (зачет)	20	Тест.	10 баллов (пороговое значение) 20 баллов (максимальное значение)	10-20
Итого по промежуточной аттестации				10 – 20
Суммарная оценка по дисциплине:				51-100

5. Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.

5.1. Учебная литература

Основная учебная литература:

1. Основы физической реабилитации : учебник / А. Н. Налобина, Т. Н. Федорова, И. Г. Таламова, Н. М. Курч ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. – Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017. – 328 с. : ил. – ISBN 978-5-91930-078-6. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483418> (дата обращения: 18.10.2021). – Текст : электронный.

Дополнительная учебная литература:

1. Сапего, А. В. Физическая реабилитация : учебное пособие / А. В. Сапего, О. Л. Тарасова, И. А. Полковников ; Кемеровский государственный университет, Кафедра медико-биологических основ физического воспитания и спортивных дисциплин. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. – 210 с. – ISBN 978-5-8353-1652-6. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278925> (дата обращения: 18.10.2021). – Текст : электронный.

2. Кальсина, В. В. Физическая реабилитация в неврологии : учебное пособие / В. В. Кальсина ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. – Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2018. – 129 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573594> (дата обращения: 18.10.2021). – Текст : электронный.

3. Спатаева, М. Х. Физическая реабилитация: профилактика миофасциального синдрома в силовых видах спорта / М. Х. Спатаева, А. С. Лазаренко ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – Омск : Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, 2017. – 108 с. : ил. – ISBN 978-5-7779-2131-4. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563140> (дата обращения: 18.10.2021). – Текст : электронный.

4. Егорова, С. А. Физическая реабилитация : учебное пособие / С. А. Егорова, А. Л. Ворожбитова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 176 с. : ил. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457230> (дата обращения: 18.10.2021). – Текст : электронный.

5.2. Программное и информационное обеспечение освоения дисциплины.

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях КГПИ КемГУ:

1.	109 Учебная аудитория для проведения: – занятий лекционного типа; – занятий семинарского (практического) типа; – текущего контроля и промежуточной аттестации. Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья, доска меловая. Оборудование: переносное - экран, ноутбук, проектор. Учебно-наглядные пособия. Используемое программное обеспечение: MSWindows (Microsoft Imagine Premium 3 year по лицензионному договору № 1212/KMP от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО). Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.	654041, Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий городской округ, г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, д. 6
----	---	---

2.	153 Зал лечебной физической культуры. Учебная аудитория для проведения: – занятий семинарского (практического) типа; – текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: музыкальный центр, зеркала. Учебно-наглядные пособия.	654041, Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий городской округ, г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, д. 6
3.	106 Помещение для самостоятельной работы, студентов: Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья, доска меловая. Оборудование: компьютеры (4 шт). Учебно-наглядные пособия. Используемое программное обеспечение: MS Windows (Microsoft Imagine Premium 3 year по сублицензионному договору № 1212/KMP от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО). Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.	654041, Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий городской округ, г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, д. 6

5.3. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Перечень СПБД и ИСС по дисциплине:

1. Медицинский портал про здоровье – <https://valeologija.ru/>
2. Информационный портал «Союз реабилитологов России» <https://rehabrus.ru/>
3. Информационный портал Общероссийской общественной организации «Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов» <https://sportmed.ru/>

6. Иные сведения и (или) материалы.

6.1 Примерные вопросы для промежуточной аттестации

1. История применения физических средств реабилитации в Древнем Китае, Египте, в средние века и в наше время.
2. Определение реабилитации, физической реабилитации.
3. Основные принципы физической реабилитации.
4. Классификация физических средств воздействия на организм человека.
5. Основные функции кожи и подкожно-жировой клетчатки.
6. Определение массажа.
7. Современные виды массажа.
8. Характеристика видов массажа I группы.
9. Характеристика видов массажа II группы.
10. Анатомо-физиологические основы массажа.
11. Показания и противопоказания к проведению массажа.
12. Правила проведения массажа.
13. Аппаратные виды массажа.
14. Показания и техника самомассажа.
15. Основные приемы классического массажа.
16. Техника и время выполнения основных технических приемов классического массажа.
17. Особенности массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
18. Особенности массажа при заболеваниях органов дыхания.
19. Особенности массажа при заболеваниях ЖКТ, МПС.
20. Осанка. Типы нарушений осанки.

21. Комплекс физических упражнений и методика массажа для всех видов нарушений осанки.
22. Классификация сколиоза. Принципы физической реабилитации при сколиозе.
23. Общие рекомендации по проведению ЛФК при деформациях нижних конечностей.
24. Остеохондроз позвоночника. Причины развития, классификация остеохондроза.
25. Принципы физической реабилитации при остеохондрозе позвоночника.

Составитель: Монахова Е.Г., доцент кафедры ФКС КГПИ КемГУ