

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)
Технологический факультет
Кафедра экологии моря**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Элективный модуль по физической культуре и спорту
Лечебная физкультура**

Уровень основной профессиональной образовательной программы – бакалавриат
Направление подготовки – 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) – Экология и природопользование
Учебный план 2023 года разработки

Описание учебной дисциплины по формам обучения

Очная												Заочная														
Курс		Семестр		Всего часов / зач. единиц		Всего аудиторных часов		Лекции, часов		Лабораторные занятия, часов		Практические занятия, часов		Семинары, часов		Самостоятельная работа, часов		КП (КР), часов		РГР, часов		Консультации, часов		Семестровый контроль, часов (вид)		
1	1	72	36	2		34		32				4 (зач.)														
1	2	72	32			32		36				4 (зач.)														
2	3	72	36			36		32				4 (зач.)														
2	4	112	32			32		76				4 (зач.)														
Всего		328	136	2		134		176				16 (зач.)														

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, учебного плана.

Программу разработала Н.О. Платонова, канд. пед. наук, доцент кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 8 от 12.04.2023 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 11 от 24.04.2023 г.

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

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины	Указание раздела(-ов) дисциплины, где предусмотрено освоение компетенции
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы, средства и методы обеспечения физической подготовленности студентов; - компоненты физической культуры, их формы и методы в обеспечении полноценной социальной и профессиональной деятельности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять планирование рабочего времени и досуга с учетом особенностей социальной и профессиональной деятельности; - организовывать рациональное пространство для полноценного физического и интеллектуального труда; - самостоятельно применять разнообразные средства и методы физической культуры для поддержания физической подготовленности; - повышать уровень физической подготовленности и работоспособности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками совершенствования основных физических качеств человек; - гигиеническими навыками поддержания физической и умственной работоспособности; - методами организации самостоятельных занятий физической культурой и спортом; - объективными и субъективными методами самоконтроля при проведении самостоятельных занятий. 	Раздел 1-4
	УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность здоровьесберегающих технологий, их формы и методы; - ключевые принципы здорового образа жизни человека; - основные закономерности физиологических процессов в организме человека; - специфику развития и совершенствования приоритетных в данной профессии психофизических качеств. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять профессиональную деятельность в рамках принципов здорового образа жизни; - осуществлять контроль за основными параметрами физиологических систем организма в зависимости от внутренних и внешних условий реализации профессиональной деятельности; - анализировать и применять наиболее результативные средства и методы физической культуры и спорта для поддержания здоровья. 	Раздел 1-4

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в состав элективного модуля по физической культуре и спорту, который относится к части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений.

При изучении дисциплины дополняются и углубляются знания, умения и навыки, полученные в результате освоения дисциплины «Физическая культура».

Результаты освоения дисциплины используются в дальнейшей профессиональной деятельности: в направлении физического самосовершенствования студентов, профилактики и лечения заболеваний и травм, а также для поддержания здоровья и работоспособности.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного ни них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура дисциплины

[illegible]

[illegible]

пищеварительной системы																			
Тема 6. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ	10	6			6	4													
Тема 7. Лечебная физкультура при нарушении зрения	8	4			4	4													
Курсовой проект (работа)																			
Консультации																			
Контроль	4									4									
Всего часов в семестре	72	36			36	32				4									
4 семестр																			
Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по лечебной физкультуре	6	2			2	4													
Тема 2. Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	18	6			6	12													
Тема3. Лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	18	6			6	12													
Тема4. Лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	18	6			6	12													
Тема5. Лечебная физкультура при заболеваниях пищеварительной системы	16	4			4	12													
Тема 6. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ	16	4			4	12													
Тема 7. Лечебная физкультура при нарушении зрения	16	4			4	12													
Курсовой проект (работа)																			
Консультации																			
Контроль	4									4									
Всего часов в семестре	112	32			32	76				4									
Всего часов по дисциплине	328	136	2		134	176				12									

4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
Семестр 1 очной формы обучения			
1	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по лечебной физкультуре	0,5	
	Тема 2. Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	0,5	

	Тема 3. Лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	0,2	
	Тема 4. Лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	0,2	
	Тема 5. Лечебная физкультура при заболеваниях пищеварительной системы	0,2	
	Тема 6. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ	0,2	
	Тема 7. Лечебная физкультура при нарушении зрения	0,2	
Всего часов		2	

4.3 Темы лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Темы практических занятий

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
1 семестр			
1	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по лечебной физкультуре	2	
2-4	Тема 2. Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	6	
5-7	Тема 3. Лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	
8-10	Тема 4. Лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	6	
11-12	Тема 5. Лечебная физкультура при заболеваниях пищеварительной системы	4	
13-15	Тема 6. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ	6	
16-17	Тема 7. Лечебная физкультура при нарушении зрения	4	
Всего часов в семестре		34	
2 семестр			
18	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по лечебной физкультуре	2	
19-21	Тема 2. Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	6	
22-23	Тема 3. Лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	
25-27	Тема 4. Лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	6	
28-29	Тема 5. Лечебная физкультура при заболеваниях пищеварительной системы	4	
30-31	Тема 6. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ	4	
32-33	Тема 7. Лечебная физкультура при нарушении зрения	4	
Всего часов в семестре		32	
3 семестр			
34	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по лечебной физкультуре	2	
35-37	Тема 2. Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	6	
38-40	Тема 3. Лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	
41-43	Тема 4. Лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	6	
44-46	Тема 5. Лечебная физкультура при заболеваниях пищеварительной системы	6	
47-49	Тема 6. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ	6	
50-51	Тема 7. Лечебная физкультура при нарушении зрения	4	
Всего часов в семестре		36	

4 семестр			
52	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по лечебной физкультуре	2	
53-55	Тема 2. Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	6	
56-58	Тема 3. Лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	
59-61	Тема 4. Лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	6	
62-63	Тема 5. Лечебная физкультура при заболеваниях пищеварительной системы	4	
64-65	Тема 6. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ	4	
66-67	Тема 7. Лечебная физкультура при нарушении зрения	4	
Всего часов в семестре		32	
Всего часов		134	

4.5 Темы семинарских занятий

Семинарские занятия не предусмотрены учебным планом.

5 Самостоятельная работа обучающихся

Тема	Трудоемкость самостоятельной работы, час.		Содержание работы
	очная	заочная	
Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по лечебной физкультуре	10		Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 2. Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	30		Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 3. Лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	30		Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 4. Лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	30		Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 5. Лечебная физкультура при заболеваниях пищеварительной системы	26		Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 6. Лечебная физкультура при нарушении обмена веществ	26		Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 7. Лечебная физкультура при нарушении зрения	24		Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Всего часов	176		

6 Тематика курсового проектирования (курсовой работы)

Курсовое проектирование не предусмотрено учебным планом.

7 Методы обучения

В процессе преподавания используются следующие методы:

- лекции в специализированной аудитории;
- проведение практических занятий;
- консультации преподавателей;

- самостоятельная работа студентов, в которую входит: изучение научно-методической литературы, отечественного и зарубежного опыта по проблеме поддержания здоровья и работоспособности; освоение теоретического материала; подготовка к текущему и промежуточному контролю.

Лекции – основная форма аудиторной работы студентов. Цель лекции – ознакомить обучающихся с основными теоретическими вопросами лечебной физкультуры в логически выдержанной форме. Студентам рекомендуется вести конспект лекций.

Работа на лекциях не должна ограничиваться пассивной записью лекционного материала. На лекциях рассматриваются основополагающие понятия физической реабилитации, принципов применения лечебной гимнастики при заболеваниях и травмах, особенности оценки физического развития и возможности физического самосовершенствования студентов с ослабленным здоровьем.

Практические занятия – составная часть учебного процесса, групповая форма учебных занятий по лечебной физкультуре, позволяющая студентам развить навыки самостоятельной тренировки, получить опыт физического самосовершенствования, применить полученные теоретические знания при решении практических задач формирования, сохранения и укрепления здоровья, а также повышения физической подготовленности и работоспособности. Занятие может проходить в разных формах, обязательной для обучающихся является также самостоятельная работа.

В ходе практических занятий студент должен овладеть методиками применения лечебных упражнений, самомассажа, закаливающих процедур, а также методиками организации самостоятельной оздоровительной тренировки, самооценки физического развития и физической работоспособности.

8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

9 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Наименование	Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМТУ»
1. Букша С.Б. Физическая культура : курс лекций для студентов направлений подгот.: 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 38.03.01 Экономика, 05.03.06 Экология и природопользование, 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, 39.03.02 Социология и социальная работа оч. и заоч. форм обучения / Букша С.Б. ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. физ. воспитания и спорта. — Керчь, 2016. — 81 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: https://lib.kgmtu.ru/?p=634	
2. Букша С.Б. Физическая культура в специальной медицинской группе : практикум для студентов (курсантов) специальностей (направлений подготовки): 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», 38.03.01 «Экономика», 05.03.06 «Экология и природопользование», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура», 39.03.02 «Социальная работа», 26.05.05 «Судовождение», 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» оч. и заоч. форм обучения / сост.: С.Б. Букша ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. физ. воспитания и спорта. — Керчь, 2017. — 88 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: https://lib.kgmtu.ru/?p=2268	
3. Букша С.Б. Физическая культура : практикум по самооценке физического развития и функциональной подготовленности студентов (курсантов) всех специальностей и направлений подгот. морского и технологического факультетов заоч. формы обучения / сост. С.Б. Букша ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. физ. воспитания и спорта. — Керчь, 2018. — 27 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: http://lib.kgmtu.ru/?p=4117	

4. Кондаков В.Л. Физкультурно-оздоровительные технологии : учебное пособие для вузов / В.Л. Кондаков и др. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13599-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/viewer/fizkulturno-ozdorovitelnye-tehnologii-519540#page/2	
5. Стеблецов Е.А. Гигиена физической культуры и спорта: учебник для вузов / Е.А. Стеблецов, А.И. Григорьев, О.А. Григорьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14311-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/viewer/gigiena-fizicheskoy-kultury-i-sporta-519722#page/2	

10 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМУ»	http://lib.kgmtu.ru/
Образовательная платформа «Юрайт»	https://urait.ru/
Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/
Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
RSCI платформа Web of Science - база данных лучших российских журналов	http://www.technosphera.ru/news/
Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/
База данных Научной электронной библиотеки	http://elibrary.ru/
О физической культуре и спорте в Российской Федерации	http://docs.cntd.ru/document/902075039
Физическая культура и спорт	http://www.minsport.gov.ru/
Национальная информационная сеть «Спортивная Россия»	http://www.infosport.ru/
Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту	http://lib/sportedu.ru/press/

11 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.)
Операционная система (Microsoft Windows 10 Pro или Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level)	Комплекс системных и управляющих программ	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет (Microsoft Office Pro Plus 2016 или Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level)	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет LibreOffice	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Свободно-распространяемое программное обеспечение

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для реализации рабочей программы по дисциплине «Лечебная физкультура» имеется учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий (спортивный зал 1

корпуса). Спортивный инвентарь (шт.): гантели 1,5 кг – 24 шт., гимнастическая палка – 15 шт., каримат – 11 шт., мяч гимнастический – 3 шт., обруч – 10 шт., тренажёр для ног – 2 шт., маты гимнастические – 10 шт., свисток – 8 шт., секундомер – 4 шт., коврик для фитнеса – 20 шт., мяч (медбол) 4 кг – 4 шт., мяч (медбол) 5 кг – 2 шт., мяч (медбол) 3 кг – 4 шт., скакалка – 11 шт., насос – 7 шт., мяч волейбольный – 9 шт., мяч футбольный – 11 шт., мяч баскетбольный – 11 шт., мяч футзал – 7 шт., мяч для наст. тенниса – 50 шт., мяч фитбольный – 8 шт., ракетка настольного тенниса – 20 шт., форма спортивная белая – 15 шт., полусфера с эспандерами – 6 шт., лестница координационная – 2 шт., степ-платформа трехуровневая – 10 шт., диск балансировочный – 10 шт., фишки для разметки поля 40 шт. – 1 набор., спирометр сухой портативный – 3 шт.; стол теннисный – 2 шт.

13 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Цель самостоятельной работы студентов – формирование навыков самовоспитания и совершенствования; осмысленная работа с учебным материалом и научной информацией; закрепление, расширение и углубление знаний; воспитание самостоятельности, организованности и творческой активности.

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний. Значительную часть теоретических знаний студент должен получать самостоятельно из рекомендованных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета). По ходу конспектирования лекции на занятиях необходимо делать пометки на полях, к которым рекомендуется вернуться по окончании занятия и своевременно задать вопросы преподавателю. Конспекты лекций используются при подготовке к практическим занятиям, в самостоятельной работе и подготовке к зачету по дисциплине.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии. Изучить основные термины и понятия, выносимые на практическое занятие, ознакомиться с рекомендуемой литературой, заранее внимательно прочитать материал лекций, ознакомиться с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям, выписать основные термины. При подготовке к практическим занятиям необходимо постоянно повышать уровень физической работоспособности, укреплять здоровье и формировать двигательные умения и навыки студентам с ослабленным здоровьем. Также необходимо осуществлять самостоятельную оздоровительную тренировку, контролировать основные параметры жизнедеятельности физиологических систем, определять уровень физической подготовленности и работоспособности.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов включает в себя изучение и систематизацию нормативно-инструкционных и справочных материалов по адаптивной и лечебной физической культуре и спорту; изучение учебной, научной и методической литературы, материалов периодических изданий и электронных средств информации; подготовку докладов и рефератов; участие в работе студенческих конференций, комплексных научных исследованиях и другое. Приступая к изучению учебной дисциплины, студенты должны ознакомиться с рабочей программой, учебной, научной и методической литературой, имеющейся в библиотеке, изучить рекомендованные учебники и учебно-методические пособия, завести новую тетрадь для конспектирования лекций и работы на практических занятиях.

К зачету по дисциплине необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, и систематически. Необходимо ознакомиться с тематикой лекций, практических занятий и формой проведения контрольных мероприятий. Необходимо изучить перечень вопросов, выносимых на итоговый контроль. Необходимо подготовиться и сдать по возможности нормативы по лечебной физкультуре, допустимые при имеющихся заболеваниях или травмах.