

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)  
Технологический факультет  
Кафедра водных биоресурсов и марикультуры**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
Плавание**

Уровень основной профессиональной образовательной программы – бакалавриат  
Направление подготовки – 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура  
Направленность (профиль) – Водные биоресурсы и аквакультура  
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)	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	Контрольная работа, часов	Консультации, часов	Семестровый контроль, часов (вид)
1	1	72	36	2		34		32				4 (зач.)													
1	2	72	32			32		36				4 (зач.)	1	2	328	4	2		2		320				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.)	Всего		328	4	2		2		320				4 (зач.)

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, учебного плана.

Программу разработала С.Б. Букша, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой 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 водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 8 от 14.04. 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	<b>Знать:</b> - основные принципы, средства и методы обеспечения физической подготовленности студентов; - компоненты физической культуры, их формы и методы в обеспечении полноценной социальной и профессиональной деятельности.  <b>Уметь:</b> - 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.  <b>Владеть:</b> - 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.	Темы 1 – 2
			Темы 6 – 7
			Темы 3 – 7
	УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> - 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.  <b>Уметь:</b> - 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.	Темы 2, 3, 5, 7
			Темы 2 – 7

[illegible]

[illegible]

Курсовой проект (работа)																		
Консультации																		
Контроль	4								4									
<b>Всего часов в семестре</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>32</b>			<b>4</b>									
<b>4 семестр</b>																		
Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по профессионально-прикладной физической подготовке	6	2			2	4												
Тема 2. Значение прикладного плавания в формировании профессионально-значимых психомоторных способностей	18	6			6	12												
Тема 3. Основные техники прикладного плавания	18	6			6	12												
Тема 4. Совершенствование техники ныряния	18	6			6	12												
Тема 5. Совершенствование техники прикладных прыжков в воду	16	4			4	12												
Тема 6. Освоение техники спасения на воде и оказания первой помощи	16	4			4	12												
Тема 7. Совершенствование техники преодоления водных преград	16	4			4	12												
Курсовой проект (работа)																		
Консультации																		
Контроль	4								4									
<b>Всего часов в семестре</b>	<b>112</b>	<b>32</b>			<b>32</b>	<b>76</b>			<b>4</b>									
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>328</b>	<b>136</b>	<b>2</b>		<b>134</b>	<b>176</b>			<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>320</b>				<b>4</b>

## 4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
1 семестр очной формы обучения / 2 семестр заочной формы обучения			
1	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по профессионально-прикладной физической подготовке	0,5	
	Тема 2. Значение прикладного плавания в формировании профессионально-значимых психомоторных способностей	0,5	0,4
	Тема 3. Основные техники прикладного плавания		
	Плавание на боку, кролем, брассом, на спине	0,2	0,4
	Тема 4. Совершенствование техники ныряния	0,2	0,4
	Тема 5. Совершенствование техники прикладных прыжков в воду		
	Прыжки ногами вперед, головой вперед	0,2	0,2
	Тема 6. Совершенствование техники спасения на воде и оказания первой помощи		
	Освобождение от захвата и транспортировка тонущего; первая медицинская помощь	0,2	0,2
	Тема 7. Совершенствование техники преодоления водных преград		

	Переправы без подсобных поддерживающих средств; вплавь с предметами; с использованием подсобных плавучих средств	0,2	0,4
<b>Всего часов</b>		<b>2</b>	<b>2</b>

### 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 профессионально-прикладной физической подготовке	2	
2-4	Тема 2. Значение прикладного плавания в формировании профессионально-значимых психомоторных способностей	6	
5-7	Тема 3. Основные техники прикладного плавания	6	
8-10	Тема 4. Совершенствование техники ныряния	6	
11-12	Тема 5. Совершенствование техники прикладных прыжков в воду	4	
13-15	Тема 6. Освоение техники спасения на воде и оказания первой помощи	6	
16-17	Тема 7. Совершенствование техники преодоления водных преград	4	
Всего часов в семестре		34	
2 семестр			
18	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по профессионально-прикладной физической подготовке	2	
19-21	Тема 2. Значение прикладного плавания в формировании профессионально-значимых психомоторных способностей	6	0,4
22-23	Тема 3. Основные техники прикладного плавания	6	0,4
25-27	Тема 4. Совершенствование техники ныряния	6	0,4
28-29	Тема 5. Совершенствование техники прикладных прыжков в воду	4	0,2
30-31	Тема 6. Освоение техники спасения на воде и оказания первой помощи	4	0,2
32-33	Тема 7. Совершенствование техники преодоления водных преград	4	0,4
Всего часов в семестре		32	2
3 семестр			
34	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по профессионально-прикладной физической подготовке	2	
35-37	Тема 2. Значение прикладного плавания в формировании профессионально-значимых психомоторных способностей	6	
38-40	Тема 3. Основные техники прикладного плавания	6	
41-43	Тема 4. Совершенствование техники ныряния	6	
44-46	Тема 5. Совершенствование техники прикладных прыжков в воду	6	
47-49	Тема 6. Освоение техники спасения на воде и оказания первой помощи	6	
50-51	Тема 7. Совершенствование техники преодоления водных преград	4	
Всего часов в семестре		36	
4 семестр			
52	Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности на занятиях по профессионально-прикладной физической подготовке	2	
53-55	Тема 2. Значение прикладного плавания в формировании профессионально-значимых психомоторных способностей	6	

56-58	Тема 3. Основные техники прикладного плавания	6	
59-61	Тема 4. Совершенствование техники ныряния	6	
62-63	Тема 5. Совершенствование техники прикладных прыжков в воду	4	
64-65	Тема 6. Освоение техники спасения на воде и оказания первой помощи	4	
66-67	Тема 7. Совершенствование техники преодоления водных преград	4	
<b>Всего часов в семестре</b>		<b>32</b>	
<b>Всего часов</b>		<b>134</b>	<b>2</b>

#### 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 профессионально-прикладной физической подготовке	10	40	Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 2. Значение прикладного плавания в формировании профессионально-значимых психомоторных способностей	30	60	Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 3. Основные техники прикладного плавания	30	60	Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 4. Совершенствование техники ныряния	30	50	Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 5. Совершенствование техники прикладных прыжков в воду	26	30	Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 6. Освоение техники спасения на воде и оказания первой помощи	26	30	Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
Тема 7. Совершенствование техники преодоления водных преград	24	50	Освоение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям
<b>Всего часов</b>	<b>176</b>	<b>320</b>	

#### 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 профессионально-прикладной физической подготовки моряков; освоение теоретического материала; подготовка к текущему и промежуточному контролю.

Лекции – основная форма аудиторной работы студентов. Цель лекции – ознакомить студентов с основными теоретическими вопросами прикладного плавания и других форм профессионально-прикладной физической подготовки. Студентам рекомендуется вести конспект лекций.

Работа на лекциях не должна ограничиваться пассивной записью лекционного материала. На лекциях рассматриваются основополагающие понятия, принципы развития и совершенствования профессионально-значимых физических умений и навыков; профилактика профессионального травматизма; особенности оценки физической подготовленности по прикладным видам спорта; возможности физического самосовершенствования студентов в различных направлениях профессионально-прикладной физической подготовки.

Практические занятия – составная часть учебного процесса, групповая форма учебных занятий, позволяющая студентам развить навыки самостоятельной тренировки, получить опыт физического самосовершенствования, применить полученные теоретические знания при решении практических задач формирования и совершенствования профессионально-значимых физических умений и навыков; повышения физической подготовленности и спортивного мастерства. Занятие может проходить в разных формах, обязательной для обучающихся является также самостоятельная работа.

В ходе практических занятий студент должен овладеть методиками применения специальных, общеразвивающих и профессионально-прикладных упражнений, а также методиками организации самостоятельной тренировки, самооценки физической подготовленности 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. Афанасьев В.З. Плавание : учебник для вузов / В.З. Афанасьев и др.; под общ. редакцией Н.Ж. Булгаковой. – Москва: Юрайт, 2023 г. – 344 с. (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07939-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/viewer/plavanie-516455#page/2">https://urait.ru/viewer/plavanie-516455#page/2</a>	
2. 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: <a href="https://lib.kgmtu.ru/?p=634">https://lib.kgmtu.ru/?p=634</a>	
3. Васильченко С.П. Физическая культура. Прикладное плавание : практикум для курсантов специальностей : 26.05.05 «Судовождение», 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» оч. и заоч. форм обучения / сост. С.П. Васильченко ; Федер. гос. бюджет.образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. физ. воспитания и спорта. — Керчь, 2017. — 51 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: <a href="https://lib.kgmtu.ru/?p=2219">https://lib.kgmtu.ru/?p=2219</a>	
4. Платонова Н.О. Элективный модуль по физической культуре и спорту. Профессионально-прикладная физическая подготовка. Плавание : практикум по самостоятельной работе студентов (курсантов) / Платонова Н.О. ; Федер. гос. бюджет.образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. физ. воспитания и спорта. — Керчь, 2022. — 44 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: <a href="https://lib.kgmtu.ru/?cat=1197">https://lib.kgmtu.ru/?cat=1197</a>	
5. Платонова Н.О. Физическая культура. Тестирование психомоторных способностей курсантов морского вуза : практикум для курсантов специальностей: 26.05.05 «Судовождение», 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», и направления подгот. 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» оч. и заоч. форм обучения / Н.О. Платонова ; Федер. гос. бюджет.образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор.	



технолог. ун-т», Каф. физ. воспитания и спорта. — Керчь, 2017. — 31 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: <a href="http://lib.kgmtu.ru/?p=2223">http://lib.kgmtu.ru/?p=2223</a>	
---	--

## 10 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

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

## 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 «Плавание» имеется учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий (спортивные залы 1 корпуса и судомеханического техникума, морская база). Спортивный инвентарь (шт.): гантели разновесные – 20 шт., гантели 1,5 кг – 24 шт., гимнастическая палка – 15 шт., граната 500 гр – 10 шт., граната 700 гр – 10 шт., каримат – 11 шт., мяч гимнастический – 3 шт., обруч – 10 шт., тренажёр для ног – 2 шт., маты гимнастические – 10 шт., мегафон – 3 шт., свисток – 8 шт., секундомер – 4 шт., мяч (медбол) 4 кг – 4 шт., мяч (медбол) 5 кг – 2 шт., мяч (медбол) 3 кг – 4 шт., скакалка – 11 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.

### **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 профессионально-значимые двигательные умения и навыки. Также необходимо осуществлять самостоятельную 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 профессионально-прикладной физической подготовке; 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 профессионально-прикладной физической подготовке необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, и систематически. Необходимо ознакомиться с тематическими планами лекций, практических занятий и формой проведения контрольных мероприятий. Необходимо изучить перечень вопросов и нормативов, выносимых на итоговый контроль.

Необходимо подготовиться и сдать все нормативы по прикладному плаванию, а также отработать все пропущенные без уважительной причины занятия по установленным на кафедре физического воспитания и спорта правилам и требованиям.