

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы по дисциплине  
**ГИДРОРЕАБИЛИТАЦИЯ**

Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования программы магистратуры по направлению подготовки  
**49.04.02 - ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ ЛИЦ С ОТКЛОНЕНИЯМИ В  
СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ (АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА)**

Квалификация - магистр

Форма обучения – очная/заочная

**1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

**1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:**

Рабочая программа учебной дисциплины «гидрореабилитация» составлена в соответствии с учебным планом подготовки **магистров** по направлению 49.04.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

**Цель:** сформировать у студентов систему знаний теоретического и прикладного характера в области гидрореабилитации и спортивного плавания лиц с отклонениями в состоянии здоровья, направление подготовки «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)» и реализация их в своей профессиональной деятельности.

**1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**

Результатом освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности **магистра** по направлению подготовки 49.04.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем подготовки:

*Педагогическая деятельность:*

- обобщать передовой опыт и обосновывать наиболее эффективные способы определения, планирования, реализации и корректировки содержания когнитивного и двигательного (моторного) обучения, исходя из результатов оценивания физического, функционального и психического состояния занимающихся;

*Воспитательная деятельность:*

- осуществлять поиск эффективных способов формирования ценностей адаптивной физической культуры, здорового образа жизни у лиц с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалидов), воспитания у них способности вести самостоятельную жизнь на основе сформированных потребностей и ценностных ориентаций;

*Развивающая деятельность:*

- разрабатывать и внедрять тренировочные программы, содействующие развитию психических и физических качеств у лиц с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалидов) с учетом сенситивных периодов развития тех или иных психических и физиологических функций, а также структуры, характера, этиологии и патогенеза заболевания;

**1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:**

Дисциплина «Гидрореабилитация» относится к Блоку 1 дисциплины по выбору. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается в 3 семестре по очной форме обучения, и в 5 семестре по заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: **зачет.**

**1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**

**1.4.1.** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

**a) общекультурными (ОК):**

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности (ОК-4)

способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, сбору, обработке и использованию современных информационных технологий и интерпретации получаемых данных, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОК-5);

способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-9).

способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов в соответствии с профилем магистерской программы (ОК-10);

**б) профессиональными (ПК):**

способностью использовать современные средства и методы образовательной деятельности во всех видах адаптивной физической культуры, обеспечивать когнитивное и двигательное обучение, формировать у занимающихся умения и навыки самообразования (ПК-1);

способностью разрабатывать и использовать в практической деятельности учебно-методические комплексы по основным дисциплинам, входящим в направление подготовки «адаптивная физическая культура» (уровень бакалавриата) (ПК-2);

готовностью решать нестандартные проблемы, возникающие в процессе реализации образовательной деятельности в различных видах адаптивной физической культуры (ПК-3);

обладать высоким уровнем знаний и опытом эмоционально-ценостных отношений в области воспитательной деятельности и ее применении во всех видах адаптивной физической культуры (ПК-4);

способностью применять современные методы научного исследования и опыт практической работы для решения актуальных проблем в каждом виде адаптивной физической культуры, связанных с реализацией воспитательной деятельности (анализ потребностей, ценностных ориентаций, направленности личности, мотивации, установок, убеждений лиц с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалидов) (ПК-5);

воспитание негативного отношения ко всем видам антисоциального поведения, формирование ценностей адаптивной физической культуры) (ПК-6);

способностью разрабатывать, планировать, использовать и анализировать мероприятия воспитательного характера во всех видах адаптивной физической культуры с субъектами воспитательного процесса всех нозологических форм, гендерных и возрастных групп (ПК-7);

готовностью решать нестандартные проблемы, возникающие в процессе реализации воспитательной деятельности в различных видах адаптивной физической культуры (ПК-8);

способностью к нестандартным решениям при реализации идей развивающего обучения (ПК- 9);

способностью разрабатывать, контролировать и корректировать индивидуальные программы развития тех или иных качеств лиц с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалидов) (ПК-10);

обладать высоким уровнем знаний традиционных и инновационных технологий реализации основных видов жизнедеятельности человека с опорой на оставшиеся функции (ПК-15);

обладать высоким уровнем знаний комплексных мероприятий по предупреждению прогрессирования основного заболевания организма человека (ПК-16);

способностью применять нетрадиционные способы, средства, аппараты, технические средства, тренажеры по предупреждению возникновения и (или) прогрессирования вторичных и сопутствующих заболеваний, обусловленных основным дефектом организма человека (ПК-17);

способностью выявлять и транслировать современные проблемные ситуации в различных видах адаптивной физической культуры, формировать цели, задачи, методы исследования по разрешению данных проблемных ситуаций. (ПК-18)

способностью разрабатывать планы, программы, этапы исследования, использовать адекватные поставленным задачам методы исследования, в том числе из смежных областей знаний, проводить научно-исследовательскую работу, интерпретировать результаты собственных исследований, выявлять их практическую значимость (ПК-19);

способностью разрабатывать бизнес-планы по внедрению современных технологий, аппаратных средств, оборудования и тренажеров, программ инновационной деятельности в конкретном учреждении, регионе, субъекте Российской Федерации (ПК-23).

#### **1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:**

Знать:	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ методологию научных исследований (ОК-1);</li><li>✓ основы организации самостоятельной работы в процессе творческой деятельности (ОК3)</li><li>✓ основные научные школы, направления, концепции, источники знания и приемы работы с ними (ОК4);</li><li>✓ технологий и интерпретации получаемых данных, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОК-5);</li><li>✓ инновационные образовательные технологии в физической культуре (ОК9)</li><li>✓ основные тенденции развития современного оборудования и приборов для контроля и развития двигательных действий лиц с отклонениями в состоянии здоровья (ОК10)</li><li>современные проблемы адаптивной физической культуры, ее основных видов и пути их решения (ПК1)<ul style="list-style-type: none"><li>✓ - цели и приоритетные задачи адаптивного физического воспитания лиц с ограниченными возможностями здоровья как основы формирования структуры и содержания методик АФК по различным нозологическим группам (ПК2)</li><li>✓ средства, методы и методические приемы, способствующие решению нестандартных проблем в образовательном процессе (ПК3)</li><li>✓ Дидактические механизмы формирования эмоционально-ценостных отношений лиц с отклонениями в состоянии здоровья (ПК4)</li></ul></li><li>современные методы научного исследования (ПК5)<ul style="list-style-type: none"><li>✓ технологии в адаптивном спорте (ПК6)</li><li>✓ отличительные особенности воспитательного процесса всех нозологических форм, гендерных и возрастных групп (ПК7)</li><li>✓ содержание занятий по адаптивному физическому воспитанию (ПК8)</li><li>✓ специфику творческой деятельности в области развивающего обучения (ПК 9)</li><li>✓ особенности содержания занятий и методики подбора физических упражнений для лиц с отклонениями в состоянии здоровья и инвалидов различных нозологических групп (ПК10)</li></ul></li></ul>
--------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Основные направления современного развития инноваций в сфере реализации основных видов жизнедеятельности человека с опорой на оставшиеся функции (ПК15)</li> <li>✓ факторы риска, способствующие неблагоприятному развитию основного заболевания, и патогенетические механизмы, участвующие в процессе прогрессирования основного заболевания или дефекта (ПК 16)</li> <li>✓ нетрадиционные способы, средства, аппараты, технические средства, тренажеры (ПК17)</li> <li>✓ факторы риска, способствующие неблагоприятному развитию основного заболевания, и патогенетические механизмы возможного возникновения и/или прогрессирования вторичных отклонений и сопутствующих заболеваний, обусловленных основным дефектом организма человека (ПК18)</li> <li>✓ технологию разработки планов, программ и этапов научного исследования (ПК 19)</li> </ul>
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ абстрактно мыслить и анализировать практическую деятельность (ОК1) находить пути к саморазвитию и самореализации в своей профессиональной деятельности (ОК3)</li> <li>✓ самостоятельно приобретать и определять новые знания, в том числе в сложных областях знаний(ОК4);</li> <li>уметь использовать электронные социальные сети для поиска информации (ОК5);</li> <li>✓ - применять методы математического моделирования и статистической обработки при решении исследовательских и профессиональных задач (ОК9)</li> <li>✓ применять современное оборудование и приборы для решения задач в соответствии с профилем магистерской программы (ОК10)</li> <li>✓ использовать современные средства и методы научного исследования (ПК1)</li> <li>✓ свободно демонстрировать углубленные профессиональные знания и умения в формулировки гипотезы, цели и задач научного исследования (ПК2)</li> <li>✓ критически анализировать свою профессиональную деятельность и искать пути совершенствования своего теоретического уровня знаний в области АФК (ПК3)</li> <li>✓ Управлять эмоциональной атмосферой коллектива, формировать коммуникативные умения ребенка, развивать положительное восприятие окружающих (ПК4)</li> <li>применять современные методы научного исследования (ПК5)</li> <li>✓ - - использовать современные средства и методы научного исследования и практического применения наиболее перспективных видов адаптивной физической культуры (ПК6)</li> <li>✓ выявлять предпосылки и признаки возможного формирования и меры предупреждения развития негативных проявлений ученика (ПК7)</li> <li>✓ определить адекватные критерии оценки воспитательной деятельности и степень решения нестандартной проблемы (ПК8)</li> <li>✓ выбирать и применять адекватные методы развития тех или иных физических и психических качеств с учетом показаний и противопоказаний(ПК 9)</li> <li>✓ разрабатывать современные технологии проведения занятий во всех видах адаптивной физической культуры (ПК 10)</li> <li>✓ Обобщать содержание традиционных и инновационных технологий</li> </ul>

	<p>для решения частных задач компенсаторной деятельности по реализации основных видов жизнедеятельности человека с опорой на оставшиеся функции. (ПК15)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ выявить клинические признаки, указывающие на возможность прогрессирования основного заболевания или поражения(ПК16)</li> <li>✓ применять нетрадиционные способы, средства, аппараты, технические средства, тренажеры по предупреждению возникновения и (или)прогрессирования вторичных и сопутствующих заболеваний, обусловленных основным дефектом организма человека (ПК-17);</li> <li>✓ подобрать и осуществить на практике комплекс средств и методов воздействия на человека, ориентированный на предупреждение возможного возникновения и/или прогрессирования вторичных отклонений и сопутствующих заболеваний, обусловленных основным дефектом организма человека (ПК18).</li> <li>✓ выбирать и применять адекватные методы исследования для решения поставленных задач (ПК19)</li> </ul>
Владеть:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ абстрактным мышлением, анализом и синтезом ( ОК1)</li> <li>✓ процессом саморазвития и творческим потенциалом (ОК3)</li> <li>✓ способами использования автоматизированных методов функциональной диагностики и психодиагностики информационными технологиями для обслуживания соревнований по адаптивному спорту, компьютерного моделирования физических упражнений и тренировочного процесса. (ОК4);</li> <li>✓ электронными таблицами (типа Excel) и пакетами статистической обработки данных (типа StatGraphics, SPSS), а также технологией DataMining (программы типа See5) (ОК5);</li> <li>✓ - современными технологиями поиска, обработки и представления информации(ОК9)</li> <li>✓ профессиональными навыками для формирования технических условий к современному оборудованию и приборам для решения задач в соответствии с профилем магистерской программы (ОК10)</li> <li>✓ средствами, методами восстановительной, компенсаторной деятельности в контексте образовательной деятельности (ПК1) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ опытом формирования информационной базы для разработки алгоритма научного исследования. (ПК2);</li> <li>✓ Терминологией, используемой в области ФКиС и специальной терминологией, используемой в АФК (ПК3)</li> <li>✓ высоким уровнем знаний и опытом эмоционально-ценостных отношений в области воспитательной деятельности (ПК4)</li> <li>✓ средствами, методами, технологиями воспитательной деятельности с целью формирования и развития социально значимого позитивного взаимоотношения деятельности ученика и окружающей физической и общественной среды (ПК 5)</li> <li>✓ методами воспитание негативного отношения ко всем видам антисоциального поведения (ПК6),</li> </ul> </li> <li>- средствами и способами предупреждения развития и преодоления негативных проявлений ученика в процессе воспитания.(ПК7) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ методами современного научного анализа и обобщения результатов исследования, в том числе, педагогического опыта (ПК8)</li> <li>✓ современными средствами, методами, приемами, техническими</li> <li>✓ средствами для осуществления когнитивного и двигательного (моторного) обучения (ПК 9)</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ планированием содержания уроков, занятий и других форм использования физических упражнений с учетом возраста, пола, нозологических форм заболеваний занимающихся, санитарно-гигиенических основ образовательной деятельности, климатических, национальных, религиозных особенностей (ПК10)</li> <li>✓ Способами организации и проведения научных исследований в области применения традиционных и инновационных технологий реализации основных видов жизнедеятельности человека с опорой на оставшиеся функции (ПК15) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ профессиональной медицинской терминологией (ПК16)</li> <li>✓ технологиями и опытом практического применения нетрадиционных</li> <li>✓ нетрадиционными способами, средствами, по предупреждению возникновения и (или) прогрессирования вторичных и сопутствующих заболеваний, обусловленных основным дефектом организма человека (ПК-17);</li> <li>✓ способов, средств, аппаратов, технических средств, тренажеров, направленными на предупреждение прогрессирования основного заболевания (дефекта) организма у лиц с отклонениями в состоянии здоровья (включая инвалидов) (ПК18);</li> <li>✓ опытом оформления полученных результатов исследования в виде докладов, статей, тезисов (ПК19)</li> </ul> </li> </ul>
--	---

## **1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:** *очная форма обучения 2 курс 3 семестр*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		3 семестр	
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	
В том числе:			
Лекции	8	8	
Семинары	-	-	
Практические занятия (ПЗ)	36(18*)	36(18*)	
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	
В том числе:			
Изучение теоретического материала	22	22	
Написание конспекта занятия по гидрореабилитации	6	6	
Изучение специальной литературы по ГР и плаванию, просмотр видеоматериалов	80	80	
Реферат	10	10	
Подготовка к аудиторному занятию	44	44	
Подготовка к зачету	10	10	
Вид промежуточной аттестации:			зачет
Общая трудоемкость:	<b>216</b>	<b>216</b>	
Зачетные единицы:	<b>6</b>	<b>6</b>	

\*Интерактивные формы- 18 часов

*заочная форма обучения 3 курс 5 семестр*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		4 семестр
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
В том числе:		
Лекции	6	6
Семинары	-	-
Практические занятия (ПЗ)	26(12*)	26(12*)
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>184</b>	<b>184</b>
В том числе:		
Изучение теоретического материала	16	16
Изучение специальной литературы по ГР и плаванию, просмотр видеоматериалов	98	98
Подготовка к текущим контролям	20	20
Подготовка к аудиторному занятию	20	20
Подготовка контрольной работы	20	20
Подготовка к зачету	10	10
Вид промежуточной аттестации:		зачет
Общая трудоемкость:	<b>216</b>	<b>216</b>
Зачетные единицы:	<b>6</b>	<b>6</b>

\*Интерактивные формы- 12 часов