

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОВОЛЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА»

Кафедра Теории и методики гимнастики



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
Галимов А.М.

«25» марта 2019 г.

**Рабочая программа практики**

Производственной: научно-исследовательской работы

**основной образовательной программы  
по направлению подготовки  
49.04.03 Спорт**

*Направленность (профиль) подготовки*

*Теория и методика подготовки спортсменов в ациклических и игровых видах спорта*

квалификация  
*магистр*

Форма обучения         очная          
очная, заочная

Автор (ы) программы: Заячук Т.В., Коновалов И.Е., Ботова Л.Н., Болтиков Ю.В., Бикмухаметов Р.К.

Программа обсуждена (или утверждена) на заседании кафедры «1»  
марта 2019 года Протокол № 8.

Заведующий  
кафедрой

[Подпись] / Ботова Л.Н.  
«1» марта 2019 г.

Заведующий  
библиотекой

[Подпись] /Зубкова Ю.О.  
«25» марта 2019 г.

Начальник учебного  
отдела

[Подпись] /Гильмутдинова Р.И.  
«25» марта 2019 г.

Казань – 2019

# 1. ПРОХОЖДЕНИЕ ПРАКТИКИ НАПРАВЛЕНА НА ФОРМИРОВАНИЕ СЛЕДУЮЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ:

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ:

	Соотнесенные профессиональные стандарты	Формируемые компетенции
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать методическую документацию</li> <li>- выделять научную проблему на основе анализа отечественной и зарубежной научной и научно-методической литературы, включая современный информационный поиск</li> <li>- представлять результаты научного исследования, в том числе их прикладной аспект на научно-практических конференциях</li> </ul> <p><i>Навыки и/или опыт деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять документацию оформления результатов научно-исследовательской деятельности на научно-практических мероприятиях</li> <li>- критического осмысления и анализа информации, выделяя существенные и второстепенные составляющие</li> <li>- нормативно-правовой документации, регламентирующая работу в сфере спорта, осуществляющую спортивную подготовку, регламентирующие организацию подготовку спортсменов: программы, планы тренировочных занятий, систему и критерии оценивания результатов тренировочного</li> </ul>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» Н/02.7</b></p> <p><i>Управление подготовкой спортсменов спортивной сборной команды ТД</i></p> <p><i>Анализ отчетов специалистов спортивной сборной команды о централизованной и индивидуальной подготовке спортсменов спортивной сборной команды, выявление проблем и принятие решений по корректировке планов подготовки спортивной сборной команды и индивидуальных планов подготовки спортсменов спортивной сборной команды</i></p>	<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.</p>

<p>процесса; - основных противоречий в теории и практике спорта</p>		
<p><i>Умения:</i> - выделять научную проблему на основе анализа отечественной и зарубежной научной и научно-методической литературы, включая современные информационные технологии - отбирать наиболее эффективные методики спортивной подготовки спортсменов - доступно объяснить все существенные вопросы внедрения методики в устном выступлении - разрабатывать программу научного исследования в сфере спорта и в случае необходимости ее корректировать - обосновывать научное предположение и защищаемые положения - проявлять оригинальность в выдвижении идей, получать новые знания прикладного характера, разрабатывать новые технологии <i>Навыки и/или опыт деятельности:</i> - оформления результатов научно-исследовательской деятельности на научно-практических мероприятиях - выявления проблематики актуальных направлений исследований по своему профилю по результатам анализа передового зарубежного опыта в научно-исследовательской</p>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» Н/02.7</b> <i>Управление подготовкой спортсменов спортивной сборной команды ТД</i> <i>Анализ отчетов специалистов спортивной сборной команды о централизованной и индивидуальной подготовке спортсменов спортивной сборной команды, выявление проблем и принятие решений по корректировке планов подготовки спортивной сборной команды и индивидуальных планов подготовки спортсменов спортивной сборной команды</i></p>	<p>ОПК-8. Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию спорта высших достижений.</p>

деятельности		
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить критический анализ научных, научно-методических и учебно-методических материалов для выделения научной проблемы</li> <li>- актуализировать проблематику научного исследования на основе междисциплинарного подхода и интеграции знаний</li> <li>- обосновывать теоретико-практические вопросы совершенствования системы подготовки спортивного резерва и спортивных сборных команд</li> <li>- выявлять в научных исследованиях о спорте наиболее дискуссионные проблемы, требующие в современный период своего решения</li> <li>- разрабатывать программу научного исследования в сфере спорта</li> <li>- интегрировать частные, дифференцированные аспекты научного знания в сфере спорта в целостные концепции с использованием системного подхода в совокупности его аспектов</li> <li>- разрабатывать собственный диагностический инструментарий для решения поставленных задач (план устного опроса, или модификация методики, схема/протокол наблюдения и др.)</li> <li>- решать задачи изучения и коррекции физической и технической подготовленности спортсменов, оценки функционального состояния и</li> </ul>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» G/01.7</b></p> <p><i>Организация и проведение мониторинга подготовки спортивного резерва по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин)</i></p> <p><b>ТД</b></p> <p>Определение целей и задач мониторинга подготовки спортивного резерва по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин)</p>	<p>ОПК-9. Способен проводить научные исследования по разрешению проблемных ситуаций в области спорта с использованием современных методов исследования, в том числе из смежных областей знаний.</p>

<p>работоспособности на различных этапах тренировки с использованием методов смежных наук, включающих пульсометрию, спирометрию, электрокардиографию, электромиографию, спирографию, видеоанализаторные системы «захвата движений», психофизиологическую диагностику, психологическую диагностику психических процессов, состояний и свойств для оценки уровня готовности спортсменов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получать новые знания прикладного характера</li> <li>- формулировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач, разрабатывать практические рекомендации в отношении последующих векторов решения научной проблемы в сфере спорта</li> <li>- участвовать в научной дискуссии по результатам собственных исследований</li> <li>- представлять результаты научного исследования, в том числе их прикладной аспект на научно-практических мероприятиях</li> <li>- разрабатывать практические рекомендации</li> <li>- интегрировать разнообразные научные знания (теоретические, методические, физиологические, психологические и другие) в сфере спорта в целостные концепции при решении поставленных задач исследования с использованием</li> </ul>		
--	--	--

<p>системного подхода и его аспектов (генетического, компонентного, структурного, функционального, прогностического)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать практические и научные проблемы отрасли спорта на основе оригинальных идей, включая знания смежных дисциплин</li> <li>- формировать алгоритмы научного поиска разрешения проблем отрасли спорта;</li> <li>- оперировать основными теоретическими знаниями о спорте на основе интеграции и критического осмысления научных фактов;</li> <li>- обрабатывать и интерпретировать полученные эмпирические данные;</li> <li>- формировать гипотезу исследования по ключевым научным проблемам своего профиля;</li> <li>- самостоятельно разрабатывать программы научных исследований;</li> <li>- вырабатывать методологию реализации научных исследований в сочетании с практическим применением по своему профилю;</li> <li>- аргументировано отстаивать принятие решений, касающихся алгоритма разрешения научно-исследовательских проблем</li> </ul> <p><i>Навыки и/или опыт деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнения научно-исследовательской работы по разрешению проблемных ситуаций в области спорта в соответствии с направленностью</li> </ul>		
--	--	--

<p>образовательной программы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- публичной защиты результатов собственных исследований, участия в научной дискуссии</li> <li>- поиска проблемных ситуаций в теории и практике спорта с учетом смежных областей знаний</li> <li>- владения технологией написания ВКР (магистерской диссертации)</li> <li>- подготовки презентации основных положений ВКР (магистерской диссертации)</li> <li>- выполнения научно-исследовательской работы по разрешению проблемных ситуаций в сфере спорта в соответствии с направленностью образовательной программы</li> <li>- владения технологий проектирования научно-исследовательской деятельности</li> <li>- владения методов научно-исследовательской деятельности, анализа и оценки научных достижений</li> <li>- анализа разновидностей экспериментов</li> <li>- анализа системы научного знания о спорте, ее структуре;</li> <li>- владения междисциплинарной интеграции комплекса наук, изучающих спорт</li> <li>- анализа стратегии разрешения проблем в области спорта</li> <li>- владения основных направлений НИР</li> <li>- владения современных научных методик и технологий их использования в исследованиях</li> </ul>		
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать, обобщать и</li> </ul>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер»</b></p>	<p>ПК-1. Способен осуществлять</p>

<p>анализировать информацию о состоянии системы подготовки спортивного резерва в организации и об основных показателях ее функционирования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять положительные и отрицательные тенденции в организации тренировочного и соревновательного процессов и разрабатывать на этой основе предложения по распространению опыта подготовки спортивного резерва</li> </ul> <p><i>Навыки и/или опыт деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять документацию</li> <li>- использования технических средств публичных выступлений, визуальных и аудиовизуальных средств представления информации (в том числе на основе информационно-коммуникационных технологий) для организации и проведения занятия, тематического публичного выступления</li> <li>- владения методов сбора, систематизации и статистической обработки информации</li> <li>- владения методического обеспечения подготовки спортивного резерва по виду спорта</li> <li>- владения особенностями построения процесса спортивной подготовки в виде спорта</li> <li>- анализа системы подготовки спортсменов</li> <li>- анализа динамики спортивных результатов занимающихся в</li> </ul>	<p><b>G/02.7</b>  <i>Управление системой выявления перспективных спортсменов и проведения отбора для пополнения спортивного резерва спортивной сборной команды Российской Федерации по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин), субъекта Российской Федерации по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин) (далее- спортивной сборной команды)</i>  <b>ТД</b>  <i>Формирование плана мероприятий по выявлению перспективных спортсменов и отбору спортсменов в спортивный резерв для спортивной сборной команды</i>  <b>H/01.7</b>  <i>Контроль</i></p>	<p>руководство пополнением и подготовкой спортивного резерва.</p>
--	---	---



<p>организациях, осуществляющих подготовку спортивного резерва, на соревнованиях федерального всероссийского и международного уровня;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владения теории и методики подготовки спортсменов спортивного резерва и высококвалифицированных спортсменов в виде спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин)</li> <li>- владения инновационных и компьютерных технологий, используемые в научных исследованиях в области спорта</li> </ul>	<p><i>процесса отбора спортсменов в спортивную сборную команду</i></p> <p><b>ТД</b></p> <p><i>Анализ базы данных спортсменов, проходящих подготовку по программам этапа ВСМ либо составляющих резерв спортивной сборной команды</i></p>	
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать эффективность спортивной подготовки спортсменов спортивной сборной команды;</li> <li>- осуществлять командное и индивидуальное годовое планирование спортивной подготовки спортивной команды</li> </ul> <p><i>Имеет опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- публичной защиты, участия в научной дискуссии.</li> <li>- организации и оценки научно-исследовательской деятельности в спорте</li> <li>- анализа передового опыта деятельности в сфере ФКиС и технологии его трансформации в систему подготовки национальной спортивной сборной команды;</li> <li>- владения современных технологий, средств и методов подготовки спортсменов высокого класса и критерии оценки эффективности подготовки;</li> <li>- владения методов</li> </ul>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» Н/02.7</b></p> <p><i>Управление подготовкой спортсменов спортивной сборной команды</i></p> <p><b>ТД</b></p> <p><i>Анализ отчетов специалистов спортивной сборной команды о централизованной и индивидуальной подготовке спортсменов спортивной сборной команды, выявление проблем и принятие решений по корректировке планов подготовки спортивной сборной команды и индивидуальных</i></p>	<p>ПК-2. Способен управлять подготовкой и соревновательной деятельностью спортивной сборной команды.</p>

<p>планирования тренировочно-соревновательного процесса в годичном цикле;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владения традиционных и инновационных средств и методов физической подготовки на разных этапах годичного цикла и индивидуализация подготовки спортсменов;</li> <li>- владения методиками индивидуальной технической подготовки спортсменов;</li> <li>- владения традиционными методиками индивидуальной, командной и групповой тактической подготовки, организации взаимодействия в группе спортсменов</li> </ul> <p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать уровень мастерства спортсменов спортивной сборной команды, оценивать качество выступления на соревнованиях, командной игры и степень выполнения тренерского задания спортсменами спортивной сборной команды;</li> <li>- использовать информационные технологии для анализа выступления спортивной сборной команды на спортивных соревнованиях;</li> <li>- прогнозировать анализ результатов выступления спортивной сборной команды, выявлять негативные тенденции;</li> <li>- систематизировать и применять лучшие практики соревновательной стратегии и тактики сборных команд</li> </ul> <p><i>Имеет опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- публичной защиты, участия в</li> </ul>	<p><i>планов подготовки спортсменов спортивной сборной команды</i></p> <p><b><i>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» Н/03.7</i></b></p> <p><i>Управление соревновательной деятельностью спортивной сборной команды</i></p> <p><b><i>ТД</i></b></p> <p><i>Разработка общей стратегии, целевых показателей выступления спортивной сборной команды на спортивном соревновании;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ эффективности выступления спортивной сборной команды на общероссийских и международных</li> </ul>	
--	---	--

<p>научной дискуссии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа тенденций развития вида спорта;</li> <li>- владения средствами и методами совершенствования физической, технико-тактической, психологической, функциональной подготовки спортсменов спортивной сборной команды и методы контроля уровня разносторонней подготовки;</li> <li>- владения методиками комплексного научно-методического и медико-биологического обеспечения подготовки спортивной сборной команд;</li> <li>- анализировать передовые научно-методические разработки в области подготовки высококвалифицированных спортсменов к соревнованиям по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин);</li> <li>- владения основ смежных видов спорта;</li> <li>- анализа итоговых результатов спортивных соревнований, проводимых общероссийской и международной спортивной федерацией по виду спорта</li> </ul>	<p><i>соревнованиях, разработка предложений по предупреждению негативных сценариев соревновательной деятельности спортивной сборной команды</i></p>	
--	---	--

## **2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Б2.О.01(П) производственная практика: научно-исследовательская работа относится к Блоку 2 обязательной части образовательной программы. В соответствии с учебным планом производственная практика: научно-исследовательская работа проводится - на 1 курсе и 2 курсе очной формы обучения (1 семестр – 108 часов, 3 ЗЕТ, 2 семестр – 324 часа, 9 ЗЕТ, 3 семестр – 108 часов, 3 ЗЕТ, 4 семестр – 216 часов, 6 ЗЕТ). Общая трудоемкость практики составляет 756 часа, 21 зачетная единица. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

### 3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Вид учебной работы	Курс			
	1		2	
	Семестр			
	1	2	3	4
<b>Выполнение индивидуальных заданий студентом</b>	108	324	108	216
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	+	+	+	+
<b>Общая трудоемкость: часы</b>	108	324	108	216
<b>Общая трудоемкость: зачётные единицы</b>	3	9	3	6
<b>Итого часов</b>	756			
<b>Итого ЗЕТ</b>	21			

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Тема (раздел)	Содержание раздела	Всего часов
1	Планирование НИР. Написание введения. Формулировка научного аппарата 1 курс, 1 семестр	<ol style="list-style-type: none"> <li>Оформить титульный лист (приложение 1).</li> <li>Оформить содержание практики.</li> <li>Заполнить индивидуальный план практиканта письменно (приложение 2).</li> <li>Заполнить дневник практиканта письменно (приложение 3).</li> <li>Составить календарный план написания ВКР (задание) (приложение 7).</li> <li>Оформить раздел ВКР: титульный лист ВКР, введение ВКР (магистерской диссертации) (актуальность исследования, проблема исследования, объект исследования, предмет исследования, цель исследования, гипотеза исследования, задачи исследования (3-5 задач), методы исследования, научная новизна исследования, теоретическая значимость, практическая значимость исследования, апробация результатов исследования, структура работы).</li> <li>Написать оглавление ВКР (магистерской диссертации).</li> </ol>	108

		<p>8. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 20 источников отечественной литературы и 5 источников зарубежной).</p> <p>9. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4).</p> <p>10. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5).</p> <p>11. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.</p>	
2	<p>Описание методов и организации исследования.</p> <p>Проведение научного исследования.</p> <p>1 курс, 2 семестр</p>	<p>1. Оформить титульный лист (приложение 1).</p> <p>2. Оформить содержание практики.</p> <p>3. Заполнить индивидуальный план практиканта письменно (приложение 2).</p> <p>4. Заполнить дневник практиканта письменно (приложение 3).</p> <p>5. Написать главу 2.</p> <p>6. Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (исходные показатели с применением метода математической статистики).</p> <p>7. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 30 источников на отечественной литературы и 9 источников зарубежной).</p> <p>8. Написать статью по теме ВКР (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем).</p> <p>9. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4).</p> <p>10. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5).</p> <p>11. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.</p>	324
3	<p>Разработка методики</p> <p>2 курс 3 семестр</p>	<p>1. Оформить титульный лист (приложение 1).</p> <p>2. Оформить содержание практики.</p> <p>3. Заполнить индивидуальный план практиканта письменно (приложение 2).</p> <p>4. Заполнить дневник практиканта письменно (приложение 3).</p>	108

		<p>5. Обосновать экспериментальную методику, предлагаемую в ВКР.</p> <p>6. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 35 источников на отечественной литературы и 12 источников зарубежной).</p> <p>7. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4).</p> <p>8. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5).</p> <p>9. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.</p>	
4	<p>Представление и интерпретация результатов научного исследования 2 курс 4 семестр</p>	<p>1. Оформить титульный лист (приложение 1).</p> <p>2. Оформить содержание практики.</p> <p>3. Заполнить индивидуальный план практиканта письменно (приложение 2).</p> <p>4. Заполнить дневник практиканта письменно (приложение 3).</p> <p>5. Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (итоговые показатели с применением метода математической статистики).</p> <p>6. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 40 источников отечественной литературы и 15 источников зарубежной).</p> <p>7. Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем).</p> <p>8. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4).</p> <p>9. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5).</p> <p>10. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.</p>	216

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенция	Трудовые функции (при наличии)	Индикаторы достижения
<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.</p>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» G/01.7</b>  <i>Организация и проведение мониторинга подготовки спортивного резерва по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин)</i>  <b>ТД</b>  <i>Анализ базы протоколов официальных соревнований в системе подготовки спортивного резерва</i></p>	<p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выделять научную проблему, формулировать научный аппарат актуальность, цель, задачи, методы исследования и др.</li> </ul> <p><i>Имеет опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформления результатов</li> <li>- публичной защиты</li> <li>- владения и анализа системы подготовки спортивного резерва</li> </ul>
<p>ОПК-8. Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию спорта высших достижений.</p>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» H/02.7</b>  <i>Управление подготовкой спортсменов спортивной сборной команды</i>  <b>ТД</b>  <i>Анализ отчетов специалистов спортивной сборной команды о централизованной и индивидуальной подготовке спортсменов спортивной сборной команды, выявление проблем и принятие</i></p>	<p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выделять научную проблему на основе анализа отечественной и зарубежной научной и научно-методической литературы, включаю современные информационные технологии</li> <li>- разрабатывать практические рекомендации</li> <li>- отбирать наиболее эффективные методики спортивной подготовки</li> <li>- доступно объяснить все вопросы внедрения методики в устном выступлении и</li> </ul>

	<p><i>решений по корректировке планов подготовки спортивной сборной команды и индивидуальных планов подготовки спортсменов спортивной сборной команды</i></p>	<p>письменной форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять список литературы согласно стандарту</li> </ul> <p><i>Имеет опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- публичной защиты</li> <li>- разработки практических рекомендаций по результатам собственных исследований</li> <li>- анализа отечественных и зарубежных методик для написания 1 главы</li> </ul>
<p>ОПК-9. Способен проводить научные исследования по разрешению проблемных ситуаций в области спорта с использованием современных методов исследования, в том числе из смежных областей знаний.</p>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» G/01.7 Организация и проведение мониторинга подготовки спортивного резерва по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин)</b> <b>ТД</b> Определение целей и задач мониторинга подготовки спортивного резерва по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин)</p>	<p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ научных, научно-методических материалов для выделения научной проблемы</li> <li>- актуализировать проблематику научного исследования на основе междисциплинарного подхода и интеграции знаний</li> <li>- обосновывать теоретико-практические вопросы совершенствования системы подготовки спортивного резерва и спортивных сборных команд</li> <li>- выявлять в научных исследованиях о спорте наиболее дискуссионные проблемы, требующие в современный период своего решения</li> <li>- разрабатывать методику в сфере спорта</li> <li>- разрабатывать собственный диагностический</li> </ul>



		<p>инструментарий для решения поставленных задач (анкета или план устного опроса, протоколов наблюдения)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решать задачи коррекции физической и технической подготовленности спортсменов, оценки функционального состояния и работоспособности на различных этапах тренировки с использованием методов смежных наук</li> <li>- получать новые знания прикладного характера</li> <li>- формулировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач, разрабатывать практические рекомендации</li> <li>- участвовать в научной дискуссии по результатам собственных исследований</li> <li>- представлять результаты научного исследования в научно-практических конференциях (публикация статьи)</li> </ul> <p><i>Имеет опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнения научно-исследовательской работы по разрешению проблемных ситуаций в области спорта в соответствии с направленностью образовательной программы</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- публичной защиты результатов собственных исследований, участия в научной дискуссии</li> <li>- владения технологии проектирования научно-исследовательской деятельности</li> <li>- владения методами научно-исследовательской деятельности, анализа и оценки научных достижений</li> </ul>
<p>ПК-1. Способен осуществлять руководство пополнением и подготовкой спортивного резерва.</p>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер» G/02.7</b>  <i>Управление системой выявления перспективных спортсменов и проведения отбора для пополнения спортивного резерва спортивной сборной команды Российской Федерации по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин), субъекта Российской Федерации по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин) (далее-спортивной сборной команды)</i>  <b>ТД</b>  <i>Формирование плана мероприятий по выявлению перспективных спортсменов и отбору спортсменов в</i></p>	<p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать методы исследования</li> </ul> <p><i>Имеет опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- публичной защиты</li> <li>- анализа системы подготовки спортсменов спортивного резерва или сборной команды</li> <li>- владения планированием спортивной подготовки</li> </ul>

	<p><i>спортивный резерв для спортивной сборной команды</i>  <b>Н/01.7</b>  <i>Контроль процесса отбора спортсменов в спортивную сборную команду</i>  <b>ТД</b>  <i>Анализ базы данных спортсменов, проходящих подготовку по программам этапа ВСМ либо составляющих резерв спортивной сборной команды</i></p>	
<p>ПК-2. Способен управлять подготовкой и соревновательной деятельностью спортивной сборной команды.</p>	<p><b>Проф. стандарт 05.003 «Тренер»</b>  <b>Н/02.7</b>  <i>Управление подготовкой спортсменов спортивной сборной команды</i>  <b>ТД</b>  <i>Анализ отчетов специалистов спортивной сборной команды о централизованной и индивидуальной подготовке спортсменов спортивной сборной команды, выявление проблем и принятие решений по корректировке планов подготовки спортивной сборной команды и индивидуальных планов подготовки спортсменов</i></p>	<p><i>Умеет:</i>  - проводить научное исследование  <i>Имеет опыт:</i>  - публичной защиты  - планирования тренировочно-соревновательного процесса в годичном цикле  - владения средствами и методами совершенствования физической, технико-тактической, психологической, функциональной подготовки спортсменов спортивного резерва или спортивной сборной команды и методы контроля уровня разносторонней подготовки</p>

	<p><i>спортивной сборной команды</i></p> <p><b><i>H/03.7</i></b>  <i>Управление соревновательной деятельностью спортивной сборной команды</i></p> <p><b><i>ТД</i></b>  <i>Разработка общей стратегии, целевых показателей выступления спортивной сборной команды на спортивном соревновании;</i>  - <i>Анализ эффективности выступления спортивной сборной команды на общероссийских и международных соревнованиях, разработка предложений по предупреждению негативных сценариев соревновательной деятельности спортивной сборной команды</i></p>	
--	--	--

**ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ для 1 курса (1-го семестра):**

**Практические задания:**

**Задание 1.** Оформить титульный лист, (приложение 1).

**Задание 2.** Оформить содержание практики.

**Задание 3.** Заполнить индивидуальный план практиканта (УК-1), (письменно) (приложение 2).

**Задание 4.** Заполнить дневник практиканта письменно (УК-1), (приложение 3).

**Задание 5.** Составить календарный план написания ВКР (задание) (УК-1), (приложение 7).

**Задание 6.** Оформить раздел ВКР: титульный лист ВКР, введение ВКР (магистерской диссертации) (актуальность исследования, проблема исследования, объект исследования, предмет исследования, цель исследования, гипотеза исследования, задачи исследования (3-5 задач), методы исследования, научная новизна исследования, теоретическая значимость, практическая значимость исследования, апробация результатов исследования, структура работы) (УК-1, ОПК-8).

**Задание 7.** Написать оглавление ВКР (магистерской диссертации) (УК-1).

**Задание 8.** Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 20 источников отечественной литературы и 5 источников зарубежной) (ОПК-8).

**Задание 9.** Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (УК-1) (приложение 4).

**Задание 10.** Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (УК-1, ОПК-9) (приложение 5).

**Задание 11.** Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.

#### **Рекомендации по оцениванию результатов достижения компетенций**

**Задание 1.** Оформить титульный лист, (приложение 1).

**Задание 2.** Оформить содержание практики.

**Задание 3.** Заполнить индивидуальный план практиканта (УК-1), (письменно) (приложение 2).

**Задание 4.** Заполнить дневник практиканта письменно (УК-1), (приложение 3).

**Задание 5.** Составить календарный план написания ВКР (задание) (УК-1), (приложение 7).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документы оформлены полностью, но с нарушением сроков, объема и содержания практики

**Задание 6.** Оформить раздел ВКР: титульный лист ВКР, введение ВКР (магистерской диссертации) (актуальность исследования, проблема исследования, объект исследования, предмет исследования, цель исследования, гипотеза исследования, задачи исследования (3-5 задач), методы исследования, научная новизна исследования, теоретическая значимость, практическая значимость исследования, апробация результатов исследования, структура работы) (УК-1, ОПК-8).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии предъявляемым требованиям к таким видам работ, но не все структурные элементы введения (научный аппарат) с нарушением содержания и оформления, не достаточно раскрыты

**Задание 7.** Написать оглавление ВКР (магистерской диссертации) (УК-1).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но с нарушением оформления

**Задание 8.** Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 20 источников отечественной литературы и 5 источников зарубежной) (ОПК-8).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии стандарта оформления списка литературы, но требует коррекции

**Задание 9.** Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (УК-1) (приложение 4).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но требуется коррекция

**Задание 10.** Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (УК-1, ОПК-9) (приложение 5).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Отчетная документация сдана в течение двух недель после итоговой конференции, в своем составе имеет все виды документов, но с нарушением сроков, имеется отзыв с хорошей оценкой деятельности студента руководителем профильной организации, документы представлены в необходимом количестве, но есть нарушения требований программы практики. Содержание документа соответствует, имеются нарушения изложения, решение профессиональных задач представлено в традиционных формах.

**Задание 11.** Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но с нарушением сроков

**ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ для 1 курса (2-го семестра):**

### **Практические задания:**

- Задание 1.** Оформить титульный лист (приложение 1).
- Задание 2.** Оформить содержание практики.
- Задание 3.** Заполнить индивидуальный план практиканта (УК-1), (письменно) (приложение 2).
- Задание 4.** Заполнить дневник практиканта (УК-1), (письменно) (приложение 3).
- Задание 5.** Написать главу 2 (УК-1).
- Задание 6.** Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (исходные показатели с применением метода математической статистики) (УК-1, ОПК-9).
- Задание 7.** Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 30 источников отечественной литературы и 9 источников зарубежной) (ОПК-8).
- Задание 8.** Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем) (ОПК-8, ОПК-9).
- Задание 9.** Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4) (УК-1).
- Задание 10.** Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5) (УК-1, ОПК-9).
- Задание 11.** Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.

### **Рекомендации по оцениванию результатов достижения компетенций**

- Задание 1.** Оформить титульный лист (приложение 1).
- Задание 2.** Оформить содержание практики.
- Задание 3.** Заполнить индивидуальный план практиканта (УК-1), (письменно) (приложение 2).
- Задание 4.** Заполнить дневник практиканта (УК-1), (письменно) (приложение 3).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документы оформлены полностью, но с нарушением сроков, объема и содержания практики

- Задание 5.** Написать главу 2 (УК-1).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии предъявляемым требованиям к таким видам работ, но с нарушением содержания и оформления, не достаточно раскрыты методы исследования

- Задание 6.** Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (исходные показатели с применением метода математической статистики)

(УК-1, ОПК-9).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии предъявляемым требованиям к таким видам работ, но с нарушением содержания и оформления

**Задание 7.** Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 30 источников отечественной литературы и 9 источников зарубежной) (ОПК-8).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии стандарта оформления списка литературы, но требует коррекции

**Задание 8.** Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем) (ОПК-8, ОПК-9).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Статья отправлена

**Задание 9.** Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4) (УК-1).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но требуется коррекция

**Задание 10.** Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5) (УК-1, ОПК-9).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Отчетная документация сдана в течение двух недель после итоговой конференции, в своем составе имеет все виды документов, но с нарушением сроков, имеется отзыв с хорошей оценкой деятельности студента руководителем профильной организации, документы представлены в необходимом количестве, но есть нарушения требований программы практики. Содержание документа соответствует, имеются нарушения изложения, решение профессиональных задач представлено в традиционных формах.

**Задание 11.** Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но с нарушением сроков

**ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ для 2 курса**



### **(3-го семестра):**

#### **Практические задания:**

**Задание 1.** Оформить титульный лист (приложение 1).

**Задание 2.** Оформить содержание практики.

**Задание 3.** Заполнить индивидуальный план (УК-1), (письменно) практиканта (приложение 2).

**Задание 4.** Заполнить дневник практиканта (УК-1), (письменно) (приложение 3).

**Задание 5.** Обосновать экспериментальную методику, предлагаемую в ВКР (ОПК-9, ПК-1, ПК-2).

**Задание 6.** Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 35 источников отечественной литературы и 12 источников зарубежной) (ОПК-8).

**Задание 7.** Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4) (УК-1).

**Задание 8.** Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5) (УК-1, ОПК-9).

**Задание 9.** Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.

#### **Рекомендации по оцениванию результатов достижения компетенций**

**Задание 1.** Оформить титульный лист (приложение 1).

**Задание 2.** Оформить содержание практики.

**Задание 3.** Заполнить индивидуальный план (УК-1), (письменно) практиканта (приложение 2).

**Задание 4.** Заполнить дневник практиканта (УК-1), (письменно) (приложение 3).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документы оформлены полностью, но с нарушением сроков, объема и содержания практики

**Задание 5.** Обосновать экспериментальную методику, предлагаемую в ВКР (ОПК-9, ПК-1, ПК-2).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии предъявляемым требованиям к таким видам работ, но с нарушением содержания и оформления

**Задание 6.** Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 35 источников отечественной литературы и 12 источников зарубежной) (ОПК-8).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии стандарта оформления списка литературы, но

требует коррекции
-------------------

**Задание 7.** Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4) (УК-1).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но требуется коррекция

**Задание 8.** Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5) (УК-1, ОПК-9).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Отчетная документация сдана в течение двух недель после итоговой конференции, в своем составе имеет все виды документов, но с нарушением сроков, имеется отзыв с хорошей оценкой деятельности студента руководителем профильной организации, документы представлены в необходимом количестве, но есть нарушения требований программы практики. Содержание документа соответствует, имеются нарушения изложения, решение профессиональных задач представлено в традиционных формах.

**Задание 9.** Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но с нарушением сроков

### **ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ для 2 курса (4-го семестра):**

**Задание 1.** Оформить титульный лист (приложение 1).

**Задание 2.** Оформить содержание практики.

**Задание 3.** Заполнить индивидуальный план практиканта (письменно) (приложение 2) (УК-1).

**Задание 4.** Заполнить дневник практиканта (письменно) (приложение 3) (УК-1).

**Задание 5.** Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (итоговые показатели с применением метода математической статистики) (ОПК-2, ПК-1, ПК-2).

**Задание 6.** Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 40 источников отечественной литературы и 15 источников зарубежной) (ОПК-8).

**Задание 7.** Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем) (ОПК-8, ОПК-9).

**Задание 8.** Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры

(приложение 4) (УК-1).

**Задание 9.** Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5) (УК-1, ОПК-9).

**Задание 10.** Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.

**Рекомендации по оцениванию результатов достижения компетенций**

**Задание 1.** Оформить титульный лист (приложение 1).

**Задание 2.** Оформить содержание практики.

**Задание 3.** Заполнить индивидуальный план практиканта (письменно) (приложение 2) (УК-1).

**Задание 4.** Заполнить дневник практиканта (письменно) (приложение 3) (УК-1).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документы оформлены полностью, но с нарушением сроков, объема и содержания практики

**Задание 5.** Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (итоговые показатели с применением метода математической статистики) (ОПК-2, ПК-1, ПК-2).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии предъявляемым требованиям к таким видам работ, но с нарушением содержания и оформления

**Задание 6.** Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 40 источников отечественной литературы и 15 источников зарубежной) (ОПК-8).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Задание выполнено в соответствии стандарта оформления списка литературы, но требует коррекции

**Задание 7.** Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем) (ОПК-8, ОПК-9).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Статья отправлена

**Задание 8.** Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4) (УК-1).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но требуется коррекция

**Задание 9.** Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5) (УК-1, ОПК-9).

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Отчетная документация сдана в течение двух недель после итоговой конференции, в своем составе имеет все виды документов, но с нарушением сроков, имеется отзыв с хорошей оценкой деятельности студента руководителем профильной организации, документы представлены в необходимом количестве, но есть нарушения требований программы практики. Содержание документа соответствует, имеются нарушения изложения, решение профессиональных задач представлено в традиционных формах.

**Задание 10.** Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.

Критерии оценивания:

Пороговый уровень
Документ оформлен полностью, но с нарушением сроков

### 5.1. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе прохождения практики, описание шкал оценивания

Контролируемые разделы	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	Критерии оценивания	
<b>1 курс, 1 семестр</b>	УК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	1. Оформить титульный лист (приложение 1). 2. Оформить содержание практики. 3. Заполнить индивидуальный план практиканта письменно (приложение 2). 4. Заполнить дневник практиканта письменно (приложение 3). 5. Составить календарный план написания ВКР (задание) (приложение 7). 6. Оформить раздел ВКР: титульный лист ВКР, введение ВКР	- низкий;	0-50
			- средний;	51-80
			- высокий.	81-100

		<p>(магистерской диссертации)  (актуальность исследования, проблема исследования, объект исследования, предмет исследования, цель исследования, гипотеза исследования, задачи исследования (3-5 задач), методы исследования, научная новизна исследования, теоретическая значимость, практическая значимость исследования, апробация результатов исследования, структура работы).</p> <p>7. Написать оглавление ВКР (магистерской диссертации).</p> <p>8. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 20 источников отечественной литературы и 5 источников зарубежной).</p> <p>9. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4).</p> <p>10. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5).</p> <p>11. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.</p>		
<p><b>1 курс, 2 семестр</b></p>	<p>УК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2</p>	<p>1. Оформить титульный лист (приложение 1).</p> <p>2. Оформить содержание практики.</p> <p>3. Заполнить индивидуальный план практиканта письменно</p>	<p>- низкий; - средний; - высокий.</p>	<p>0-50 51-80 81-100</p>

		<p>(приложение 2).</p> <p>4. Заполнить дневник практиканта письменно (приложение 3).</p> <p>5. Написать главу 2.</p> <p>6. Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (исходные показатели с применением метода математической статистики).</p> <p>7. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 30 источников отечественной литературы и 9 источников зарубежной).</p> <p>8. Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем).</p> <p>9. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4).</p> <p>10. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5).</p> <p>11. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.</p>		
<p><b>2 курс, 3 семестр</b></p>	<p>УК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2</p>	<p>1. Оформить титульный лист (приложение 1).</p> <p>2. Оформить содержание практики.</p> <p>3. Заполнить индивидуальный план практиканта письменно (приложение 2).</p> <p>4. Заполнить дневник практиканта письменно</p>	<p>- низкий; - средний; - высокий.</p>	<p>0-50 51-80 81-100</p>

		<p>(приложение 3).</p> <p>5. Обосновать экспериментальную методику, предлагаемую в ВКР.</p> <p>6. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 35 источников отечественной литературы и 12 источников зарубежной).</p> <p>7. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4).</p> <p>8. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5).</p> <p>9. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.</p>		
<p><b>2 курс, 4 семестр</b></p>	<p>УК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2</p>	<p>1. Оформить титульный лист (приложение 1).</p> <p>2. Оформить содержание практики.</p> <p>3. Заполнить индивидуальный план практиканта письменно (приложение 2).</p> <p>4. Заполнить дневник практиканта письменно (приложение 3).</p> <p>5. Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (итоговые показатели с применением метода математической статистики).</p> <p>6. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 40 источников отечественной литературы и 15 источников зарубежной).</p>	<p>- низкий; - средний; - высокий.</p>	<p>0-50 51-80 81-100</p>

		<p>7. Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем).</p> <p>8. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры (приложение 4).</p> <p>9. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики (приложение 5).</p> <p>10. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе.</p>		
--	--	---	--	--

**Рекомендации по оцениванию результатов достижения компетенций.**

***Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе прохождения практики, описание шкал оценивания***

Контролируемые разделы	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	Критерии оценивания	
1 курс, 1 семестр	УК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Научно-исследовательская работа	- низкий; - средний; - высокий.	0-50 51-80 81-100
1 курс, 2 семестр	УК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Научно-исследовательская работа	- низкий; - средний; - высокий.	0-50 51-80 81-100
2 курс, 3 семестр	УК-1 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Научно-исследовательская работа	- низкий; - средний; - высокий.	0-50 51-80 81-100
2 курс, 4 семестр	УК-1	Научно-	- низкий;	0-50



	ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	исследовательская работа	- средний; - высокий.	51-80 81-100
--	--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------

*Критерии итогового оценивания сформированности компетенций*

Формы оценивания	Уровни оценивания	Критерии оценивания
отчетная документация	- не аттестован	50% и менее
	- низкий	51-65%
	- средний	66-84%
	- высокий	85-100%

***Критерии оценки за защиту практики***

Для получения дифференцированного зачета по практике студенту магистратуры целесообразно выполнить следующие условия:

- посетить не менее 80% рабочих дней, предусмотренных рабочей программой;
- иметь в наличии предусмотренный рабочей программой полный пакет документов.

Формой итогового контроля по научно-исследовательской работе является зачет (дифференцированный). По результатам практики интегральную оценку получают студенты магистратуры, набравшие в соответствии с рейтинговой системой оценки в пределах от 51 до 100 баллов. Итоговую оценку студентам магистратуры выставляет курсовой руководитель практики в ходе защиты результатов практики, учитывая при этом:

- отношение студента магистратуры к практике (активность, ответственность, своевременное представление документов методисту);
- уровень теоретической подготовленности;
- прохождение процедуры защиты научно-исследовательской практики;
- качество составления учебно-методической документации.

Общая положительная оценка возможна при выполнении всех заданий. Невыполнение или неудовлетворительное качество выполнения какого-либо задания не позволит студенту магистратуры получить общую положительную оценку.

Студенты магистратуры, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из учебного заведения, как имеющие академическую задолженность, в порядке, предусмотренном Уставом Академии.

Зачет по практике получают студенты магистратуры, набравшие в соответствии с рейтинговой системой оценки сумму баллов в пределах от 51 до 100. При промежуточной аттестации на зачете для перевода оценки из 100-балльной в 5-балльную необходимо пользоваться таблицей

перевода.

*Критерии перевода оценки из 100-балльной в 5-балльную*

Рейтинговая оценка	Традиционная оценка	Уровень сформированной компетенции
50 и менее	Неудовлетворительно	Не аттестован
51-65	Удовлетворительно	Низкий
66-84	Хорошо	Средний
85-100	Отлично	Высокий

**Методические указания для обучающихся по прохождению практики**

*Рекомендации по прохождению практики*

К основным рекомендациям для студентов магистратуры следует отнести:

- своевременно выполнять все виды работ, предусмотренные программой практики;
- организовать свою деятельность в соответствии с Уставом организации, в котором проходит практику, подчиняться правилам внутреннего распорядка, распоряжениям администрации и руководителя практики. В случае невыполнения предъявляемых к нему требований, он может быть отстранен от прохождения практики.

Студенты магистратуры имеют право по всем вопросам, возникающим в процессе практики, обращаться к руководителю практики, вносить предложения по организации практики, участвовать в конференциях и совещаниях, пользоваться библиотекой, кабинетами и находящимися в них учебно-методическими пособиями.

Совместно с научным руководителем студент магистратуры должен составить индивидуальный план прохождения практики.

Совместно с научным руководителем составить план выполнения ВКР, предусматривающий порядок, последовательность и сроки выполнения работ по подготовке ВКР.

Отчет о прохождении практики составляется практикантом самостоятельно, контролируется научным руководителем.

*Рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы  
(магистерской диссертации)*

Выпускная квалификационная работа предназначена для определения исследовательских умений студента магистратуры, глубины его знаний в избранной научной области, относящейся к профилю подготовки, навыков экспериментально-методической работы, освоенных компетенций.

В работе выпускник должен показать умение выявлять и грамотно формулировать цели и задачи исследования, значимые для теории и практики физической культуры и спорта. На основе анализа учебной,

научной и методической литературы, материалов, отражающих практику физкультурно-спортивной деятельности; подбирать адекватные поставленным задачам методы и методики исследования; организовывать и осуществлять экспериментальные исследования; организовывать и проводить аналитическую работу по материалам методических разработок; осуществлять необходимую обработку полученных результатов; оформлять результаты исследования; делать выводы и давать практические рекомендации.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме диссертации.

Методологическая характеристика выпускной квалификационной работы (диссертации) представлены в таблице:

№	Характеристика	Содержание
1.	Актуальность	Почему именно эту проблему нужно изучать сейчас?
2.	Проблема	Что надо изучить из того, что неизвестно в науке?
3.	Тема	Как это надо назвать?
4.	Объект исследования	Что рассматривается?
5.	Предмет исследования	Как рассматривается объект, какие присущие ему отношения, аспекты и функции выделяет исследователь для изучения?
6.	Цель исследования	Какой результат предполагается получить, каким в общих чертах видится этот результат еще до его применения?
7.	Гипотеза исследования	Что не очевидно в объекте? Что исследователь видит в нем такого, чего не замечали другие?
8.	Задачи исследования	Что нужно сделать, чтобы цель была достигнута?
9.	Научная новизна результатов	Что сделано из того, что другими не было сделано какие результаты получены впервые?
10.	Значение для теории	В какие проблемы, концепции, отрасли науки вносятся изменения, направленные на развитие науки пополняющие ее содержание?
11.	Значение для практики	Какие конкретные недостатки практики можно исправить с помощью полученных в ходе исследований результатов?

Выпускная квалификационная работа (диссертация) должна составлять 60-80 страниц машинописного текста, не считая приложений, и включать не менее 50 источников литературы.

Структура выпускной квалификационной работы (диссертация) состоит из следующих разделов: Титульный лист; Оглавление; Введение; Глава I. Обзор литературы; Глава II. Методы и организация исследования;

Глава III. Результаты исследования и их обсуждение; Выводы; Практические рекомендации; Список литературы; Приложения.

Все страницы ВКР (магистерской диссертации), включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку без пропусков и повторений. Первой страницей считается титульный лист, на котором нумерация страниц не ставится. Порядковый номер страницы печатают на середине верхнего поля страницы.

Заголовки структурных элементов располагают симметрично тексту (по центру) и отделяют от текста интервалом в 1,5 строки, не подчеркиваются и не нумеруются.

Текст основной части документа делят на главы. Главы делятся на разделы, текст которых при необходимости разбивают на подразделы, пункты и подпункты. При делении текста на пункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

Главы, разделы, подразделы, пункты и подпункты должны иметь заголовки. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов или пунктов. Заголовки разделов, подразделов и пунктов печатают симметрично тексту (по центру), с прописной буквы, без точки в конце, не подчеркивая. Если заголовок состоит из двух предложений, их отделяют точкой. Заголовки разделов и подразделов отделяются между собой и от текста интервалом в 1,5 строки.

Номера глав обозначаются римскими цифрами с точкой (ГЛАВА I.), а заглавия - прописными буквами посередине страницы без точки в конце. Глава начинается с новой страницы. От названия главы вниз до заглавия раздела ставится пробел в 1,5 интервала. Разделы нумеруются арабскими цифрами, а название - строчными буквами (кроме первой). Номер раздела состоит из цифры номера главы с точкой и номера раздела с точкой (3.2.). Нумерация подразделов внутри разделов состоит из номера главы, раздела и порядкового номера подраздела (1.1.1.).

В работе необходимо соблюдать единые условные обозначения и расшифровку символов. Знаки №, % и т.п. употребляются при цифровых или буквенных обозначениях.

Статистический и графический материал, оформляется в виде таблиц и рисунков (графики, диаграммы, иллюстрации подписываются как рисунок). Таблицы и рисунки имеют по тексту отдельную сквозную нумерацию арабскими цифрами.

Иллюстрации можно разместить на отдельных листах или (до 15 строк по вертикали) посреди текста. Иллюстрации размещается ближе к месту упоминания в тексте. На все иллюстрации должны быть приведены ссылки в тексте диссертации. При ссылке следует писать слово «Рисунок» с указанием его номера. Иллюстрации, при необходимости, могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово «Рисунок» и наименование помещают после пояснительных данных и располагают следующим образом: Рисунок 1 - Модель технической подготовки. Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений,

следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается «Рисунок 1». Иллюстративный материал оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95.

Цифровой материал, как правило, оформляют в виде таблиц. Таблицы, используемые в магистерской диссертации, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости - в приложении к диссертации. Таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела). На все таблицы должны быть приведены ссылки в тексте магистерской диссертации. При ссылке следует писать слово «Таблица» с указанием ее номера. Слово «Таблица» указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут слова «Продолжение таблицы» с указанием номера (обозначения) таблицы.

Ссылка на приложение дается в конце предложения, в круглых скобках указывается приложение и его порядковый номер.

Обязательны ссылки на источники после упоминания в тексте в квадратных скобках, в которых указываются номер из списка литературы в конце работы [23]. Если ссылок несколько они указываются от меньшего к большому, следующим образом: [23, 33, 35].

При написании работы могут быть использованы условные обозначения и сокращения. При первом упоминании в тексте слова или фразы, которые в дальнейшем будут сокращены, печатаются полностью - частота сердечных сокращений (ЧСС).

Тематика выпускной квалификационной работы (диссертация) разрабатывается выпускающими кафедрами по направлению подготовки и профилю и утверждается приказом.

Календарный план выполнения выпускной квалификационной работы (диссертации) утверждается научным руководителем. График предоставления выпускной квалификационной работы зависит от графика учебного плана.

При подготовке выпускной квалификационной работы (диссертации) каждому студенту магистратуры назначается научный руководитель. Закрепление тем выпускной квалификационной работы (диссертации) за студентом магистратуры и назначение ему научного руководителя осуществляется приказом ректора.

Защита выпускной квалификационной работы (диссертации) выпускником является завершающим этапом его обучения. Выпускная квалификационная работа (диссертация) студента магистратуры предоставляется в печатном виде (бумажный вариант), к работе прилагается отзыв научного руководителя, справка оригинальности текста и внешняя рецензия. К моменту защиты выпускная квалификационная работа (диссертация) должна быть отпечатана и переплетена.

#### *Разъяснения по работе с рейтинговой системой*

Рейтинговая система представляет собой один из очень эффективных

методов организации учебного процесса, стимулирующего заинтересованную работу студентов магистратуры, что происходит за счет организации перехода к саморазвитию обучающегося и самосовершенствованию как ведущей цели обучения, за счет предоставления возможности развивать в себе самооценку. В конечном итоге это повышает объективность в оценке знаний.

По окончании прохождения практики определяется сумма набранных за весь период баллов и выставляется общая оценка:

Оценка «отлично» – от 85 до 100 баллов

Оценки «хорошо» – от 66 до 84 баллов

Оценка «удовлетворительно» – от 51 до 65 баллов

Оценка «неудовлетворительно» – от 50 и менее.

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, необходимой для прохождения практики**

1. **Ботова, Л. Н.** Технология подготовки выпускной квалификационной работы магистранта : учебно-методическое пособие / Л. Н. Ботова, И. Е. Коновалов, Ю. В. Болтиков, Т. В. Заячук, Д. Р. Ислямов. – Казань : Изд-во Отечество, 2017. – 72 с. – Текст : непосредственный.
2. **Волкова, П. А.** Статистическая обработка данных в учебно-исследовательских работах: учебное пособие / П. А. Волкова. – Москва : Форум, 2012. – 96 с. – Текст : непосредственный.
3. **Годик, М. А.** Комплексный контроль в спортивных играх / М. А. Годик, А. П. Скородумова. – Москва : Советский спорт, 2010. – Текст : непосредственный.
4. **Железняк, Ю. Д.** Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. – 6-е изд., перераб. / Ю. Д. Железняк, П. К. Петров. – Москва : Академия, 2013. – 288 с. – Текст : непосредственный.
5. **Загвязинский, В. И.** Исследовательская деятельность педагога : учебное пособие / В. И. Загвязинский. – Москва : Академия, 2010. – 176 с. – Текст : непосредственный.
6. **Закирова, А. Ф.** Магистерская диссертация как научно-педагогическое исследование : учебное пособие / А. Ф. Закирова, И. В. Манжелей. – Тюмень : Изд-во Тюменского гос. ун-та, 2013. – 128 с. – Текст : непосредственный.
7. **Звонников, В. И.** Современные средства оценивания результатов обучения : учебник / В. И. Звонников, М. Б. Чельшкова. – Москва : ИЦ «Академия», 2013. – 304 с. – Текст : непосредственный.
8. **Иорданская, Ф. А.** Мониторинг функциональной подготовленности юных спортсменов - резерва спорта высших достижений (этапы углубленной подготовки и спортивного совершенствования) : монография / Ф. А. Иорданская. – Москва : Советский спорт, 2011. – Текст : непосредственный.

9. Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защита : учебное пособие / Под ред. В. И. Беляева. – Москва : КНОРУС, 2012. – Текст : непосредственный.
10. **Матвеев, Л. П.** Общая теория спорта и её прикладные аспекты : учебник для вузов физической культуры / Л. П. Матвеев. – Москва : Советский спорт, 2010. – Текст : непосредственный.
11. **Начинская, С. В.** Спортивная метрология : учебник / С. В. Начинская. – Москва : Академия, 2011. – 240 с. – Текст : непосредственный.
12. **Никитушкин, В. Г.** Теория и методика юношеского спорта / В. Г. Никитушкин. – Москва : Физическая культура, 2010. – 208 с. – Текст : непосредственный.
13. **Никитушкин, В. Г.** Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта : учебник для вузов / В. Г. Никитушкин. – Москва : Советский спорт, 2013. – 280 с. – ISBN 978-5-9718-0616-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <http://e.lanbook.com/view/book/10846> (дата обращения : 21.12.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. Основные направления отбора и ориентации, используемые в детско-юношеском спорте: педагогический аспект : методический материал / сост. : А. М. Ахатов, А. С. Кузнецов, Р. Г. Хабибрахманов. – Набережные Челны : КамГАФКСиТ, 2011. – 46 с. – Текст : непосредственный.
15. **Петров, П. К.** Информационные технологии в физической культуре и спорте : учебное пособие / П. К. Петров. – Москва : Академия, 2013. – 288 с. – Текст : непосредственный.
16. **Сергиенко, Л. П.** Спортивный отбор : теория и практика : монография / Л. П. Сергиенко. – Москва : Советский спорт, 2013. – Текст : непосредственный.
17. Спортсмен в междисциплинарном исследовании : монография / Под ред. М. П. Шестакова. – Москва : ТВТ Дивизион, 2009. – Текст : непосредственный.
18. **Столяров, В. И.** Современные проблемы наук о физической культуре и спорте. Философия спорта : учебник / В.И. Столяров, А.А. Передельский, М.М. Башаева. – Москва : Советский спорт, 2015. – 464 с. – Текст : непосредственный.
19. **Семенов, Л. А.** Введение в научно-исследовательскую деятельность в сфере физической культуры и спорта : учебное пособие / Л. А. Семенов. – Москва : Советский спорт, 2011. – 200 с. – Текст : непосредственный.
20. Технология подготовки выпускной квалификационной работы магистранта : учебно-методическое пособие / Авт.-сост. Л. Н. Ботова, И. Е. Коновалов, Т. В. Заячук, Ю. В. Болтиков, Д. Р. Ислямов. – Казань : Отечество, 2017. – 72 с. – Текст : непосредственный.
21. **Фискалов, В. Д.** Спорт и система подготовки спортсменов : учебник / В. Д. Фискалов. – Москва : Советский спорт, 2010. – 392 с. – Текст : непосредственный.

## **7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», необходимых для прохождения практики**

1. Библиотека международной спортивной информации: <http://bmsi.ru/>(link is external).
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : сайт. – Москва, 2005. – URL : <http://window.edu.ru> (дата обращения : 08.11.2019). – Текст : электронный.
3. eLibrary.Ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. – URL : <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения : 07.11.19). – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
4. Лань : Электронно-библиотечная система : сайт. – Санкт-Петербург, 2011. – URL : <https://e.lanbook.com/> (дата обращения : 13.11.2019). – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст: электронный.
5. Министерство образования и науки РФ – URL : <http://Минобрнауки.рф/>(link is external) (дата обращения : 21.12.2019). – Текст : электронный.
6. Министерство спорта РФ : официальный сайт. – Москва, 2008. – URL : <http://www.minsport.gov.ru> (дата обращения : 08.11.2019). – Текст : электронный.
7. Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма : официальный сайт. – Казань, 2013. – URL : <http://www.sportacadem.ru> (дата обращения : 08.11.2019). – Текст электронный.
8. Российское образование: федеральный портал : сайт. – Москва, 2002. – URL: <http://www.edu.ru/> (дата обращения : 21.12.19). – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.
9. Система обучения с применением элементов дистанционных образовательных технологий. – Текст : электронный Поволжская ГАФКСиТ : официальный сайт. – Казань, 2013. – URL : <http://do.sportacadem.ru> (дата обращения : 08.11.2019). – Режим доступа : для авториз. пользователей в соответствии с внутренним порядком ПГАФКСиТ.
- 10.Справочная правовая система «Консультант плюс» : сайт. – Москва, 1992. – URL : <http://www.consultant.ru> (дата обращения : 05.11.2019).
- 11.Статистика.ru : данные Росстат, Госкомстат государственная статистика России Госкомстат, Росстат и государственные службы статистики РФ : сайт. – Москва. – URL : <http://statistika.ru> (дата обращения : 08.11.2019). – Текст : электронный.
- 12.Федеральная служба государственной статистики : сайт. – Москва, 1999. – URL : <http://www.gks.ru> (дата обращения : 08.11.2019). – Текст : электронный.



13. Электронный каталог библиотеки ПГАФКСиТ. – Текст: электронный // Поволжская академия физической культуры, спорта и туризма : сайт. – Казань, 2011. – URL: <https://www.lib.sportacadem.ru> (дата обращения : 13.11.2019). Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст: электронный.
14. Юрайт : Электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2013. – URL : <http://urait.ru> (дата обращения : 08.11.2019). – Текст : электронный.

## **8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕЧАТНЫМИ И ЭЛЕКТРОННЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БАЗЫ ПРАКТИКИ**

### **Лаборатория спортивной антропологии**

**№ F 105**

1. Медасс ABC-01 (Россия) - 1 шт.
2. Антропометр с сумкой – 1 шт.
3. Танита MC-980 MA (Япония) - 1шт.
4. Весы электронные Tanis BC-543 (Япония) – 1 шт.
5. Калипер Lange - 1шт.
6. Принтер Samsung CLP-320 (Китай) - 1шт.
7. Подставка опорная для антропометра (PVC) - 1шт.
8. Ростометр РЭП-1 с весами ВМЭН - 1шт.
9. Циркуль толстотный (калипер) – 1шт.
10. Столик медицинский - 1 шт.
11. Ширма медицинская 3-х секционная - 1 шт.

### **Учебная лаборатория биохимии и спортивной генетики**

**№ F111 b**

1. Монитор ViewSonic – 1 шт.
2. Персональный компьютер ICL RAY (Россия)-1 шт.
3. МФУ Work Centre 3210 N (Китай) - 1 шт.
4. Проектор Casio XJ-M150 - 1 шт.
5. Стол рабочий с надстройкой – 4 шт.
6. доступ к Интернету.

### **Лаборатория спортивной физиологии № F 106**

1. Велоэргометр Monark 894E -1 шт.
2. Дефибриллятор PRIMEDIC Дефи В (Германия) – 1шт.
3. МФУ HP Lazerget Pro (Вьетнам) - 1 шт.
4. Прибор персональный Adidas - 4 шт.
5. Персональный компьютер ICL Ray (Россия) - 1 шт.
6. Динамометр кистевой ДК-140 (Россия) – 1 шт.
7. Система кардио-респираторной нагрузочной диагностики MetaLyzer 3В с принадлеж. (Германия) - 1 шт.
8. Велоэргометр e-Bike с модулем АД (Германия) - 1 шт.
9. Динамометр становой ДС-500 (Россия) - 1 шт.
10. Комплекс аппаратно-программный «Валента» - 1 шт.
11. Комплекс кардиографический Варик -2 шт.
12. Монитор Polar F7-1in/.
13. Монитор ViewSonic-1шт.
14. МФУ Work Centre 3210 N (Китай)-1 шт.
15. Ноутбук Dell N5110- 1 шт.
16. Принтер HP 2055 – 1 шт.
17. Программа Поли-спектр-Эрго – 1 шт.
18. Пульсоксиметр Nonin 8500 - 1 шт.
19. Столик медицинский – 1 шт.
20. Электрокардиограф Cardioline – 1 шт.
21. Электрокардиограф Поли-Спектр 8/EX (Россия) -2 шт.
22. Эргометр Cosmos (Германия) - 1 шт.
23. доступ к Интернету.

### **Лаборатория спортивной физиологии № F 107**

1. Аппаратно-программный комплекс D&K-1 шт.
2. Велоэргометр Monark 828E - 1 шт.
3. Комплекс Поли-Спектр – 3 шт.
4. Комплекс Диамант – 1 шт.
5. Кушетка медицинская - 2 шт.
6. Модуль параметров гемодинамики – 1 шт.
7. Монитор гемодинамики МАРГ – 1 шт.
8. Монитор дыхания и газообмена Микролюкс – 1 шт.
9. Нейромиоанализатор НМА-4-01 – 1 шт.
10. Прибор Марг 10-01 – 1 шт.
11. Сипомер Киктест-9 – 1 шт.
12. Спирометр Spirobank G-1 шт.
13. Ширма медицинская – 1 шт.
14. доступ к Интернету.

### **Лаборатория биохимии и генетики № F 108**

1. Персональный компьютер ICL RAY (Россия) - 3 шт.
2. Монитор ViewSonic 2212a (КНР) -2 шт.
3. Анализатор лактата Lactate Scout (США) – 1шт.

4. Анализатор Сапфир (Ирландия) -1 шт.
5. Анализатор «МЕК» (Япония) – 1 шт.
6. Анализатор Accutrend Plus (Германия) - 1 шт.
7. МФУ Work Centre 3210 N (Китай) - 1 шт.
8. Микроскоп Ломо-1 шт.
9. Миниротатор Bio RS-24 – 1 шт.
10. Центрифуга – 2 шт.
11. Персональный компьютер IRU (Россия) - 1 шт.
12. Монитор ViewSonic (КНР) - 1 шт.
13. Принтер Zebra LP2824 SE – 1 шт.
14. Холодильник фармацевтический – 2 шт.
15. Шкаф - 4 шт.
16. Дозатор - 6 шт.
17. Штатив - 6 шт.
18. Пробирки – 20 шт.
19. Стол лабораторный моечный - 3 шт.
20. доступ к Интернету.

**Лаборатория спортивной психофизиологии и кинезиологии  
№ F 112**

1. Ноутбук Acer – 1 шт.
2. Ноутбук Asus – 1 шт.
3. Система видеоанализа движений (Германия) в составе:
  - 3.1. Ноутбук Fujitsu.
  - 3.2. Видеокамера Basler (4 шт).
  - 3.3. Штатив-тренога Manfrotto (4 шт).
  - 3.4. Блок синхронизации Simi.
  - 3.5. Сетевой коммутатор Cisco.
4. Телефон Siemens – 1 шт.
5. Сетевой коммутатор D-Link – 1 шт.
6. МФУ hp – 1 шт.
7. МФУ Xerox – 1 шт.
8. Акустическая система Sven
9. Персональный компьютер In Win-1 шт.
10. ЖК телевизор Vestel – 1 шт.
11. Проектор Mitsubishi – 1 шт.
12. доступ к Интернету.
13. Стабилан – 01-2 (Россия).
14. НС-Психотест - 1шт.  
(полная комплектация) (Россия, Иваново) – 1 шт.
15. ЖК монитор Philips со штативом-треногой Star - 1шт.

**Федеральный спортивно-тренировочный центр гимнастики  
(спортивная, художественная гимнастика)**

Спортивный зал для соревнований размером 72×40 м.

- 2 тренировочных зала для художественной гимнастики размерами 18×48 м. (6 площадок с 6 гимнастическими коврами).
- 2 тренировочных зала для спортивной гимнастики размерами 18×48 м.
- центральная арена с 7 гимнастическими площадками, с 7 гимнастическими коврами.
- массажный кабинет.
- конференц-зал.
- трибуны на 3200 мест.

#### **Гимнастические снаряды:**

- гимнастический ковёр (2),
- акробатическая дорожка (1),
- конь-махи (4),
- кольца (2),
- опорный прыжок (3),
- параллельные брусья (3),
- разновысокие брусья (2),
- бревно (4),
- перекладина (3),
- гимнастические мосты (6),
- батут (3),
- поролоновая яма (3).

Массажный кабинет.

Конференц-зал.

Трибуны на 3200 мест.

Располагает многофункциональными площадками для проведения тренировочного процесса и организации соревнований любого уровня.

#### **- 2 хореографического зала**

Зал размерами 23,83\*12,02 м.

оборудованный зеркалами, хореографическом станком двойной переносной «SPIETH» и спортивным инвентарем:

- гимнастические скамейки,
- гимнастические палки,
- скакалки,
- мячи,
- гантели,
- набивные мячи,
- степ-платформы,
- фитболы,
- гимнастические коврики.

#### **Техническое оборудование:**

- плазменный телевизор 50\* LG,
- компьютер,
- проектор,
- аудиоаппаратура.
- акустическая система.

### **Тренажерный зал.**

#### **Зал спортивной гимнастики:**

Зал размерами 48,4\*35,91 м.

оборудован:

1. Ковер для вольных упражнений SPIETH.
2. Прыжковый конь «ERGOJET».
3. Мостик гимнастический «Ergotop 5».
4. Мостик гимнастический «Ergotop 8».
5. Разновысокие брусья «Дортмунд».
6. Бревно соревновательное «Барселона».
7. Брусья параллельные соревновательные «STUTTGARD».
8. Кольца соревновательные «BARCELONA».
9. Конь маховый «SPIETH».
10. Перекладина соревновательная «STUTTGARD».
11. Батут «Висти».
12. Стенка гимнастическая шведская (3100\*1000).
13. Канаты для лазанья 6 м.
14. Скамейка гимнастическая.
15. Гимнастические маты.

#### **Зал художественной гимнастики:**

Зал размерами 48,4\*17,5 м оборудован:

1. Ковры для художественной гимнастики «SPIETH» 16 м.\*16 м.
2. Стенки гимнастические шведские.
3. Скамейки гимнастические.
4. Музыкальные центры «LG».

#### **Учебно-лабораторный корпус**

- 50 учебных и лекционных аудиторий.
- Учебная лаборатория.
- Библиотека и книгохранилище на 200 тысяч экземпляров.
- Спортивный зал (игровые виды (баскетбол, волейбол, футбол) спорта, борьбы, размер 25 071x60 072 м.).
- Тренажерный зал.

#### **УЛК Спортивный зал (баскетбол, волейбол, футбол, борьба)**

- щит баскетбольный - кольцо антивандальное, сетка, ферма, монтаж (4 шт.);
- форма баскетбольная передвижная. Вынос 325 см (2 шт.);
- табло для баскетбола (1 шт.);
- мяч баскетбольный №7 (8 шт.);
- мяч баскетбольный размер №6 SOLUTION GAME BALL (8 шт.).

- сетка волейбольная (1 шт.);
- стойки волейбольные (2 шт.);
- мяч волейбольный (15 шт.).

- футбольные ворота (2 шт.);
- мяч футбольный (15 шт.).

- стенка гимнастическая шведская 1000\*2300 мм (4 шт.);
- скамейка гимнастическая 4 м (мет.ножки) (3 шт.);
- маты страховочные (10 шт.).

- борцовские ковры 12x12 (2 шт.);
- борцовские ковры 8x8 (1 шт.);
- ковровое покрытие 6000x150 (11 шт.);
- турник-брусья-пресс для шведской стенки ТБПШ 45 (антик-серебро) (3 шт.);
- табло времени атаки (2 шт.);
- доска для пресса ДУ (3 шт.).

#### **УСК «Зилант» (хоккей, фигурное катание)**

- ледовая арена.
- зал силовой подготовки.
- зал хореографии.
- трибуны на 1000 мест.

#### **УСК «Казанская академия тенниса» (теннис)**

- 8 крытых кортов.
- 13 открытых кортов (покрытие hard, RuKort (Хорватия)).
- 8 открытых грунтовых кортов.
- 6 открытых пляжных кортов.
- тренажерный зал (спортивное оборудование фирмы “TechnoGym”).
- массажный кабинет.
- трибуны центрального открытого корта на 3500 мест.
- трибуны крытого центрального корта на 3150 мест.

#### **Дворец водных видов спорта (синхронное плавание)**

- Прыжковая ванна (33x25 м, глубина 5,5 м).

- Универсальная ванна (50х25 м, глубина 3 м).
- Тренировочная ванна (50х25 м, глубина 2,2 м).
- Фитнес-центр.
- Зал аэробики.
- Тренажерный зал.
- Пресс-центр.
- Конференц-зал.
- Трибуны на 4200 мест.
- 

### **Центр бадминтона**

- общая площадь здания 3 228 кв.м.
- спортивный зал размером 51,7\*36 м =1860 кв.м.
- 12 площадок для игры в бадминтон.
- трибуны на 300 зрительских мест.
- тренажерный зал.

## **10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Особенности организации практики лиц, обучающихся по ОПОП ВО в области спорта, определяются в соответствии с частью 8 статьи 82, частями 19 и 20 статьи 83 и частью 9 статьи 84 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Практика для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – лица с ОВЗ) проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Выбор мест прохождения практик для студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида. Формы проведения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливаются с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья

При направлении инвалида в организацию для прохождения предусмотренной учебным планом практики Академия согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а

также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОВОЛЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА»

ФАКУЛЬТЕТ СПОРТА

КАФЕДРА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ \_\_\_\_\_

Направление подготовки: 49.04.03 Спорт  
Направленность (профиль) подготовки: Теория и методика подготовки  
спортсменов в ациклических и игровых видах спорта  
Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ:  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

магистранта \_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ М группы

---

(Ф.И.О.)

Сроки практики с \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Студент магистратуры \_\_\_\_\_ К.С. Иванова  
Научный руководитель  
д.пед.н., профессор \_\_\_\_\_ Г.Ж. Фахрутдинова  
Методист  
к.биол. н., доцент \_\_\_\_\_ Л.Н. Ботова  
Руководитель магистерской программы  
к.п.н., доцент \_\_\_\_\_ Т.В. Заячук  
Курсовой руководитель практики  
к.п.н., доцент \_\_\_\_\_ Т.В. Заячук  
Дата сдачи отчета \_\_\_\_\_  
Оценка за практику \_\_\_\_\_

Казань, 20\_\_\_\_

«Утверждаю»  
 Руководитель магистерской  
 программы к.п.н., доцент  
 \_\_\_\_\_ Т.В. Заячук  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**Индивидуальный план практиканта**

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

на период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

группа, факультет \_\_\_\_\_

направление \_\_\_\_\_

направленность (профиль) \_\_\_\_\_

Виды деятельности	Срок выполнения	Отметка о выполнении	Подпись
1. Посещение установочной конференции по практике.			
2. Ознакомление с техникой безопасности.		Прослушал (а) технику безопасности и правила поведения на спортивных объектах, расписался (лась) в журнале по т/б	
3. Заполнение индивидуального плана		Заполнил индивидуальный план согласно датам прохождения практики	
4. Заполнение дневника практиканта		В конце каждой недели заполнял (а) дневник практиканта и сдавал (а) на проверку научному руководителю	

Подготовка отзыва-характеристики на студента магистратуры			
Составление письменного отчета магистранта о прохождении практики			
Участие в итоговой конференции			

*Примечание:* в плане отражаются все задания, предусмотренные на период прохождения практики. Даты согласно прохождению практики и расписанию занятий (все дни кроме воскресенья и праздничных дней).

Студент магистратуры \_\_\_\_\_ К.С. Иванова

Научный руководитель  
д.п.н., профессор \_\_\_\_\_ Г.Ж. Фахрутдинова

Методист  
к.биол.н., доцент \_\_\_\_\_ Л.Н. Ботова

Курсовой руководитель  
практики к.п.н., доцент \_\_\_\_\_ Т.В. Заячук

Руководитель практики  
профильной организации  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

### Дневник практиканта

(Ф.И.О.)

на период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

группа, факультет \_\_\_\_\_

направление \_\_\_\_\_

направленность (профиль) \_\_\_\_\_

Дата, день недели	Выполняемое задание	Затруднения, возникающие при его выполнении	Способы решения	Рекомендации и замечания научного руководителя, подпись
18.12.19 среда	Посетил (а) установочную конференцию по практике.			
	Ознакомился (лась) с техникой безопасности.			
	Заполнил(а) индивидуальный план			

*Примечание:* в дневнике отражать все задания проводимые магистрантом в процессе прохождения практики, даты согласно плану прохождения практики (все дни, кроме воскресенья и праздничных дней).

Студент магистратуры \_\_\_\_\_ К.С. Иванова

Научный руководитель  
д.п.н., профессор \_\_\_\_\_ Г.Ж. Фахрутдинова

Методист  
к.биол.н., доцент \_\_\_\_\_ Л.Н. Ботова

Курсовой руководитель  
практики к.п.н., доцент \_\_\_\_\_ Т.В. Заячук

**ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА**

на студента магистратуры \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы, факультета  
спорта

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

который (ая) проходил (а) практику на кафедре \_\_\_\_\_

За период прохождения \_\_\_\_\_ практики с \_\_\_\_ по  
\_\_\_\_ 20\_\_ года он (а) показал (а) себя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (оценка отношения к практике, уровень теоретической подготовленности, своевременность выполнения заданий и поручений, аккуратность в ведении документации, активность в работе, инициативность, дисциплинированность).

Проведение производственной практики: научно-исследовательской работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (оценка уровня владения педагогическими умениями и навыками).

Практикант \_\_\_\_\_ показал(а) \_\_\_\_\_

Выполнение заданий научного руководителя практики \_\_\_\_\_

По итогам прохождения производственной практики: научно-исследовательской работы у студента магистратуры сформированы требуемые универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции для реализации профессиональной деятельности.

Оценка за практику: \_\_\_\_\_

Научный руководитель

к.биол.н., доцент

\_\_\_\_\_ Л.Н. Ботова

Методист

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ**  
**о прохождении производственной практики:**  
**научно-исследовательской работы**  
**студента магистратуры \_\_\_\_\_ группы факультет спорта**

---

(Ф.И.О.)

Примечание: В отчете указываются фамилия, имя, отчество студента магистратуры; период прохождения практики, сведения о работе, выполнявшейся студентом магистратуры во время прохождения практики, отражаются результаты практики с учетом приобретенных, умений и навыков, формирования компетенций, решение профессиональных задач: изучать достижения российской и зарубежной науки в сфере физической культуры и спорта и смежных областях знаний; выявлять наиболее актуальные проблемы в сфере спорта и находить пути их решения с использованием достижений современной науки; определять цели и задачи исследований, применять научные методы и современные методики их решения; осуществлять сбор, обработку, систематизацию и анализ данных научных исследований; анализировать и обобщать существующий научно-методический и исследовательский опыт в избранном виде профессиональной деятельности; осваивать инновационные технологии в сфере спорта и внедрять их в профессиональную деятельность; разрабатывать инновационные программы спортивной и спортивно-оздоровительной деятельности с учетом возникающих потребностей.

Отмечаются проблемы, возникшие в ходе организации и прохождения практики, предложения по совершенствованию организации и руководству практикой. Итоги прохождения практики.

Отчет подписывается студентом магистратуры, научным руководителем практики и заведующим кафедрой.

Студент магистратуры \_\_\_\_\_ К.А. Баранова

Научный руководитель  
к.п.н., доцент \_\_\_\_\_ В.Б. Поканинов

Методист  
к.биол.н., доцент \_\_\_\_\_ Л.Н. Ботова

Зав. кафедрой ТиМЕ  
к.п.н., профессор \_\_\_\_\_ Ю.В. Болтиков

Руководитель магистерской программы  
к.п.н., доцент \_\_\_\_\_ Т.В. Заячук

Курсовой руководитель практики  
к.п.н., доцент \_\_\_\_\_ Т.В. Заячук

**ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖЕЙ**

№	Вид инструктажа	Дата проведения	Подпись инструктируемого	Подпись ответственного за проведение инструктажа
1	Охрана труда			
2	Инструктаж по технике безопасности			
3	Инструктаж по пожарной безопасности			
4	Правила внутреннего распорядка			



Приложение 7  
«Утверждаю»  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ  
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Магистранту \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Факультет \_\_\_\_\_ Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Направление подготовки \_\_\_\_\_  
(код и наименование)

Направленность (профиль) подготовки \_\_\_\_\_  
(наименование)

Тема выпускной квалификационной работы  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Научный руководитель выпускной квалификационной работы

(инициалы, фамилия, место работы и должность)

Консультант(ы) (по разделам):

(инициалы, фамилия, место работы и должность)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование и содержание этапа (раздела) работы	Сроки выполнения	Время и формы контроля

Научный руководитель \_\_\_\_\_

Магистрант \_\_\_\_\_