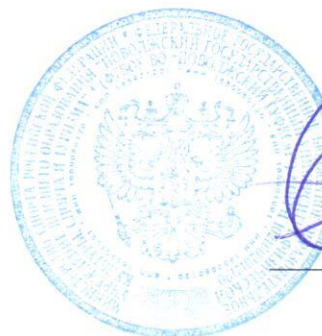


Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Мухамбеталиева Алсу Сабиловна
 Должность: Ведущий специалист отдела МКФ
 Дата подписания: 20.05.2020 16:14:57
 Уникальный программный ключ:
 a704735d5ef2b8c074250c71fd1f1621051fd8e1

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ТУРИЗМА»



УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по УРиЦТ
 А.В. Павлова

29.05.2020 г.

Рабочая программа дисциплины Научно-исследовательская работа

Закреплена за кафедрой	Кафедра теории и методики гимнастики		
Учебный план	Направление подготовки 49.04.03 Спорт, направленность (профиль): Теория и методика подготовки спортсменов в технико-эстетических видах спорта, Теория и методика подготовки спортсменов в технико-эстетических видах спорта		
Квалификация	магистр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	21 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	756	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 1, 2, 3, 4	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	756		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр> р	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
Неделя										
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	10	10	32	32	10	10	21	21	75	75
Итого	10	10	32	32	10	10	21	21	75	75

Автор (ы) программы:

к.п.н., Доц., Заячук Татьяна Владимировна



Программа обсуждена (или утверждена) на заседании кафедры

Протокол от 06.03.2025 г. № 8

Зав. кафедрой Ботова Л.Н.



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	овладение научными методами исследования, написание магистерской диссертации
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

УК-1.: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1..1:Анализирует комплексный план подготовки сборной команды и индивидуальных планов подготовки спортсменов сборной команды

Уметь:

выделять научную проблему на основе анализа отечественной и зарубежной научной и научно-методической литературы, включая современный информационный поиск по подготовки спортсменов

Владеть:

нормативно-правовой документации, регламентирующая работу в сфере спорта, осуществляющую спортивную подготовку, регламентирующие организацию подготовки спортсменов: программы, планы тренировочных занятий, систему и критерии оценивания результатов тренировочного процесса;

УК-1..2:Ведет систематический контроль состояния наилучшей индивидуальной и (или) командной готовности (физической, технической, тактической и психической) спортсменов к спортивным достижениям

Уметь:

представлять результаты научного исследования

Проводить тестирование, измерение показателей физической и физиологической подготовленности спортсменов сборной команды Российской Федерации, определять динамику в условиях изменяющейся интенсивности нагрузок при подготовке к соревнованиям, выбирать показатели оптимального состояния, обеспечивающие наилучший результат

Владеть:

оформлением результатов научно-исследовательской деятельности

Контроль выполнения спортсменами показателей нормативов, входящих в программу тренировочных мероприятий по общей физической и специальной физической подготовке спортсменов

УК-1..3:Контролирует навыки выполнения спортсменами технических приемов в вариативных условиях, близких к соревновательным

Уметь:

представлять результаты научного исследования

Владеть:

Вносить корректировки в индивидуальные программы тренировочных мероприятий по общей физической и специальной физической подготовке спортсменов сборной команды по результатам мониторинга показателей их физической и функциональной подготовленности

ОПК-8.: Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию спорта высших достижений

ОПК-8..1:Анализирует и систематизирует информацию о зарубежном опыте стратегического управления национальными спортивными сборными командами

Уметь:

выделять научную проблему на основе анализа отечественной и зарубежной научной и научно-методической литературы, включая современные информационные технологии

Владеть:

анализа отечественных и зарубежных методик для написания 1 главы

ОПК-8..2:Обобщает передовые и перспективные научно-методические разработки в области методик подготовки спортсменов высокого класса к соревнованиям по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин)

Уметь:

выделять научную проблему на основе анализа отечественной и зарубежной научной и научно-методической литературы, включая современные информационные технологии

Владеть:

подготовки отчетной документации по планированию и проведению тренировочных мероприятий (занятий) сборной команды с учетом специализации в виде спорта

ОПК-8..3:Внедряет современные методы подготовки спортсменов сборной команды с целью повышения результативности выступлений на спортивных соревнованиях

Уметь:
отбирать наиболее эффективные методики спортивной подготовки

Владеть:
содержанием тренировочного занятия с учетом специфики вида спорта

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

ОПК-9..1:Владеет передовыми научно-методическими разработками в области подготовки спортсменов высокого класса к соревнованиям по виду спорта (спортивной дисциплине, группе спортивных дисциплин)

Уметь:
проводить анализ научных, научно-методических материалов для выделения научной проблемы

Владеть:
владения методами научно-исследовательской деятельности, анализа и оценки научных достижений

ОПК-9..2:Применяет средства и методы совершенствования физической, технико-тактической, психологической, функциональной подготовки спортсменов спортивной сборной команды и методы контроля уровня разносторонней подготовки

Уметь:
внедрять современные средства и методы подготовки спортсменов сборной команды с целью повышения результативности выступлений на спортивных соревнованиях

Владеть:
владения методами научно-исследовательской деятельности, анализа и оценки научных достижений

ОПК-9..3:Пользуется контрольно-измерительными приборами и аппаратурой, электронными и техническими устройствами

Уметь:
разрабатывать собственный диагностический инструментарий для решения поставленных задач (анкета или план устного опроса, протоколов наблюдения)

Владеть:
внедрять современные методы подготовки спортсменов сборной команды с целью повышения результативности выступлений на спортивных соревнованиях

ПК-1: Способен осуществлять руководство пополнением и подготовкой спортивного резерва

ПК-1.1:Формирует план мероприятий по выявлению перспективных спортсменов и отбору спортсменов

Уметь:
формировать план мероприятий по выявлению перспективных спортсменов и отбору спортсменов в состав сборной команды

Владеть:
анализа системы подготовки спортсменов сборной команды

ПК-1.2:Определяет ключевые показатели и этапы отбора спортсменов в сборную команду

Уметь:
определять ключевые показатели и этапы отбора спортсменов в сборную команду

Владеть:
владеть механизмами отбора перспективных спортсменов в состав сборной команды по виду спорта

ПК-1.3:Проводит анализ итоговой информации системы отбора и определение состава сборной команды

Уметь:
проводить анализ итоговой информации системы отбора и определение состава сборной команды

Владеть:
владеть механизмами отбора перспективных спортсменов в состав сборной команды по виду спорта

ПК-2: Способен управлять подготовкой и соревновательной деятельностью спортивной сборной команды

ПК-2.1:Ставит задачи на этап спортивного соревнования

Уметь:
разрабатывать общую стратегию, целевые показатели выступления сборной команды на спортивном соревновании

Владеть:
планирования тренировочно-соревновательного процесса в годичном цикле

ПК-2.2:Разрабатывает и оперативно корректирует индивидуальные, командные и групповые тактические системы, схемы и варианты при участии в соревнованиях

Уметь:

проводить анализ эффективности выступления сборной команды на общероссийских и международных соревнованиях, разработка предложений по предупреждению негативных сценариев соревновательной деятельности сборной команды

Владеть:

анализом результатов выступления сборной команды, выявлять негативные тенденции

ПК-2.3:Составляет отчетную документацию по управлению соревновательной деятельностью и организации контроля соревновательной деятельности сборной команды

Уметь:

систематизировать и применять лучшие практики соревновательной стратегии и тактики сборных команд по видам спорта

Владеть:

подготовкой отчетной документации по управлению соревновательной деятельностью и организации контроля соревновательной деятельности сборной команды

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. 1 курс 1 семестр						
1.1	Задания 1 семестра /Тема/	4	0				
1.2	Задания 1 семестр 1. Оформить титульный лист. 2. Оформить содержание практики. 3. Заполнить индивидуальный план практиканта. 4. Заполнить дневник практиканта. 5. Составить календарный план написания ВКР на 2 года (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). 7. Написать оглавление ВКР (магистерской диссертации). 8. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 20 источников отечественной литературы и 5 источников зарубежной). 9. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры. 10. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики. 11. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе. Оформить документ. /Ср/	1	108	УК-1..1-У1 ОПК-8..1-У1 ОПК-8..1-В1 ОПК-8..2-У1 ОПК-8..3-У1 ОПК-9..1-У1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.14 Л1.15 Л1.16		

1.3	Задания 2 семестр 1. Оформить титульный лист . 2. Оформить содержание практики. 3. Заполнить индивидуальный план практиканта. 4. Заполнить дневник практиканта. 5. Написать главу 2. 6. Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (исходные показатели с применением метода математической статистики). 7. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 30 источников на отечественной литературы и 9 источников зарубежной). 8. Написать статью по теме ВКР (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем). Статья должна быть отправлена в сроки прохождения практики. 9. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры. 10. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики. 11. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе. Оформить документ. /Ср/	2	324	УК-1..2-У1 УК-1..2-В1 УК-1..3-У1 ОПК-9..1-В1 ОПК-9..2-В1			
1.4	Задания 3 семестр. 1. Оформить титульный лист. 2. Оформить содержание практики. 3. Заполнить индивидуальный план практиканта. 4. Заполнить дневник практиканта . 5. Обосновать экспериментальную методику, предлагаемую в ВКР. 6. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 35 источников на отечественной литературы и 12 источников зарубежной). 7. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры. 8. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики. 9. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе. Оформить документ. /Ср/	3	108	УК-1..3-В1 ОПК-8..3-В1 ОПК-9..3-В1			

1.5	Задания 4 семестр. 1. Оформить титульный лист . 2. Оформить содержание практики. 3. Заполнить индивидуальный план практиканта. 4. Заполнить дневник практиканта. 5. Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (итоговые показатели с применением метода математической статистики). 6. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 40 источников отечественной литературы и 15 источников зарубежной). 7. Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем). 8. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры. 9. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики. 10. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе. Оформить документ. /Ср/	4	216	УК-1..2-У1 УК-1..2-В1 УК-1..3-У1 УК-1..3-В1 ОПК-8..3-У1 ОПК-8..3-В1 ОПК-9..2-У1			
-----	--	---	-----	---	--	--	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1 курс, 1 семестр

1. Оформить титульный лист.
2. Оформить содержание практики.
3. Заполнить индивидуальный план практиканта.
4. Заполнить дневник практиканта.
5. Составить календарный план написания ВКР на 2 года (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, теоретическая значимость, практическая значимость исследования, апробация результатов исследования, структура работы).
7. Написать оглавление ВКР (магистерской диссертации).
8. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 20 источников отечественной литературы и 5 источников зарубежной).
9. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры.
10. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики.
11. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе. Оформить документ.

1 курс, 2 семестр

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

11. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе. Оформить документ.

2 курс, 3 семестр

1. Оформить титульный лист.
2. Оформить содержание практики.
3. Заполнить индивидуальный план практиканта.
4. Заполнить дневник практиканта.
5. Обосновать экспериментальную методику, предлагаемую в ВКР.
6. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 35 источников отечественной литературы и 12 источников зарубежной).
7. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры.
8. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики.
9. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе. Оформить документ.

2 курс, 4 семестр

1. Оформить титульный лист.
2. Оформить содержание практики.
3. Заполнить индивидуальный план практиканта.
4. Заполнить дневник практиканта.
5. Написать главу 3. Результаты исследования и их обсуждение (итоговые показатели с применением метода математической статистики).
6. Оформить список литературы согласно стандарту (не менее 40 источников отечественной литературы и 15 источников зарубежной).
7. Написать статью по теме ВКР в сроки прохождения практики (предоставить заявку и распечатанную статью, подписанную научным руководителем).
8. Подготовить отзыв-характеристику на студента магистратуры.
9. Написать отчет студента магистратуры о прохождении практики.
10. Прослушать технику безопасности и расписаться в документе. Оформить документ.

5.2. Темы письменных работ

нет

5.3. Фонд оценочных средств

нет

5.4. Перечень видов оценочных средств

5.5. Рейтинг-план дисциплины

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Дрещинский В. А.	Методология научных исследований: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2024
Л1.2	Капилевич Л. В.	Научные исследования в физической культуре: учебное пособие	Томск: ТГУ, 2013
Л1.3	Терехин В. С., Медведева Е. Н., Крючек Е. С., Баранов М. Ю.	Теория и методика акробатического рок-н-ролла. Актуальные проблемы подготовки спортсменов	Москва: Спорт-Человек, 2015
Л1.4	Винер-Усманова И. А., Крючек Е. С., Медведева Е. Н., Терехина Р. Н.	Теория и методика художественной гимнастики. Артистичность и пути её формирования	Москва: Спорт-Человек, 2015
Л1.5	Фискалов В. Д., Черкашин В. П.	Теоретико-методические аспекты практики спорта: учебное пособие	Москва: Спорт-Человек, 2016

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.6	Винер-Усманова И. А., Крючек Е. С., Медведева Е. Н., Терехина Р. Н.	Теория и методика художественной гимнастики	Москва: Спорт-Человек, 2014
ЛП.7	Терехин В. С., Медведева Е. Н., Крючек Е. С., Баранов М. Ю.	Теория и методика акробатического рок-н-ролла. Актуальные проблемы подготовки спортсменов	Москва: Спорт-Человек, 2015
ЛП.8	Винер-Усманова И. А., Крючек Е. С., Медведева Е. Н., Терехина Р. Н.	Художественная гимнастика: история, состояние и перспективы развития	Москва: Спорт-Человек, 2014
ЛП.9	Матвеев Л. П.	Теория и методика физической культуры (введение в теорию физической культуры; общая теория и методика физического воспитания): учебник	Москва: Спорт-Человек, 2021
ЛП.10	Склярова И. В.	Основы спортивной тренировки. Этап спортивного совершенствования: учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2020
ЛП.11	Агеева Г. Ф., Карпенкова Е. Н.	Теория и методика физической культуры и спорта: учебное пособие для спо	Санкт-Петербург: Лань, 2024
ЛП.12	Бабушкин Г. Д., Бобровский В. А.	Предсоревновательная подготовка спортсменов высокой квалификации: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024
ЛП.13	Германов Г. Н., Васенин Г. А., Цакаев С. Ш., Спицына И. А.	Учебная и производственная практика в педагогических и физкультурно-спортивных вузах: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025
ЛП.14	Дрещинский В. А.	Методология научных исследований: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025
ЛП.15	Афанасьев В. В., Грибкова О. В., Уколова Л. И.	Методология и методы научного исследования: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025
ЛП.16	Белявский Д. Н.	Формейшн в танцевальном спорте: сущность и особенности: учебно-методическое пособие	Минск: БГУФК, 2015
6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства			
6.3.1.1	1С.Университет Проф. Ред. 2.2. Лицензии: №8100406910 №8100833887 договор №79 от 25.02.2025		
6.3.1.2	Microsoft Windows Pro 7 64-bit Rus OEM License – Распоряжение ТУ Росимущества в РТ № 148-р от 14.06.2016		
6.3.1.3	Microsoft Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL AcademicEdition - Номер лицензии: 65059285 (Сублицензионный договор с ООО «Синтез» №228 от 10.04.2015)		
6.3.1.4	Kaspersky Endpoint Security стандартный Russian Edition. 500 – 999 Node 2 year Educational Renewal License – Номер лицензии: 24C4-000451-577CAFCE (сублицензионный договор с ООО «Софт решения» №1442 от 14.11.2023)		
6.3.1.5	Подтверждение наличия лицензионного ПО до 2026 года: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian OLP NL AcademicEdition Windows7 Professional Upgr Номера лицензий: 48800789 (контракт №2011.12188 от 11.07.2011) 49096713 (контракт 2011.19565 от 04.10.2011) 49357376 (контракт №2011.26907 от 12.12.2011)		
6.3.1.6			
6.3.1.7	Для 43.00.00		
6.3.1.8	Учебная версия программы для ЭВМ: система автоматизации гостиниц «Эдельвейс» (Сублицензионный договор с ООО «Синтез» №228 от 10.04.2015)		
6.3.1.9	Тестовый доступ к Travelline: Platform для автоматизации бизнес-процессов, централизованного хранения и управления данными средств размещения (Соглашение № 5 с ООО ТРЭВЕЛ ЛАЙН СИСТЕМС от 10.03.2025 г.)		
6.3.1.10			
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			

6.3.2.1	Интернет-ресурсы:
6.3.2.2	1. eLibrary.Ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. – Текст: электронный. – URL: https://elibrary.ru (дата обращения 01.02.2021). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
6.3.2.3	2. Министерство просвещения Российской Федерации : сайт. – Москва. – Текст : электронный. – URL: (https://edu.gov.ru/) (дата обращения 01.02.2021).
6.3.2.4	3. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки : сайт. – Москва. – Текст : электронный. – URL: (obrnadzor.gov.ru/) (дата обращения 1.02.2021).
6.3.2.5	4. Федеральный портал «Российское образование» : сайт. – Москва. – Текст : электронный. – URL: (http://www.edu.ru/) (дата обращения 01.02.2021).
6.3.2.6	5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : сайт. – Москва. – Текст : электронный. – URL: (http://fcior.edu.ru/) (дата обращения 01.02.2021)
6.3.2.7	6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : сайт. – Москва, 2005. – Текст: электронный. – URL: http://window.edu.ru (дата обращения: 08.11.2019).
6.3.2.8	7. Лань : электронно-библиотечная система / издательство Лань. – Санкт-Петербург, 2011. – Текст : электронный. – URL: http://e.lanbook.com (дата обращения: 01.09.2019). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
6.3.2.9	8. Министерство науки и высшего образования РФ: официальный сайт. – Москва. – Текст: электронный. – URL: https://minobrnauki.gov.ru (дата обращения 1.09.2019).
6.3.2.10	9. Министерство спорта РТ: официальный сайт. – Казань. – Текст: электронный. – URL: http://minsport.tatarstan.ru (дата обращения: 08.11.2019).
6.3.2.11	10. Министерство по делам молодежи РТ: официальный сайт. – Казань. – Текст: электронный. – URL: http://minmol.tatarstan.ru (дата обращения: 08.11.2019).
6.3.2.12	11. Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма : официальный сайт. – Казань, 2013. – Текст: электронный. – URL: https://www.sportacadem.ru (дата обращения 08.11.2019).
6.3.2.13	12. Электронный каталог ПГУФКСиТ. – Текст: электронный. – Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма: официальный сайт. – Казань, 2013. – URL: http://lib.sportacadem.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe (дата обращения 11.02.2020). – Режим доступа для авторизованных пользователей ПГУФКСиТ.
6.3.2.14	13. Информационно-правовой портал Гарант : сайт. – Москва, 1990. –Текст: электронный. – URL: http://www.garant.ru (дата обращения: 08.02.2021).
6.3.2.15	14. Юрайт : Электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2013. – Текст: электронный. – URL: https://urait.ru (дата обращения: 08.11.2019). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
6.3.2.16	15. Российская государственная библиотека https://search.rsl.ru/ru/search#vc=13.00.00&t=%D0%A7%7C%D0%A751&col=autoref&q=13.00.04 .
6.3.2.17	16. Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов https://www.dissercat.com/search?q=%D0%B3%D0%B8%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0 .
6.3.2.18	17. Высшая аттестационная комиссия https://vak.minobrnauki.gov.ru/adverts_list#tab=_tab:advert~ .

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

7.1	D102:
7.2	☐ Компьютер ICL RAY,
7.3	☐ проектор Casio,
7.4	☐ экран настенный,
7.5	☐ доступ к Интернету
7.6	☐ Электрокардиограф
7.7	☐ Стабилан – 01-2, с каналом ритмограммы – пульса; каналом внешнего дыхания; каналами интегральных миограмм.
7.8	☐ НС-Психотест (полная комплектация).
7.9	☐ Электромиограф «Синапсис» (стандартная конфигурация)
7.10	☐ Эргометрическая система (Велоэргометр) E-Bike
7.11	☐ PowerLab: Система обучения физиологии верхнего уровня РТВ 4263, ADInstruments Ltd.
7.12	☐ Набор для физиологических исследований человека при тренировках РТК 14, ADInstruments Ltd
7.13	☐ Набор для упражнения дыхания при физиологических исследованиях человека РТК 20, ADInstruments Ltd
7.14	☐ Спирометр ССП сухой портативный
7.15	☐ Анализатор зрения ПНР-03

7.16	☐ Динамометр кистевой ДК-140
7.17	☐ Динамометр становой ДС-500
7.18	☐ Калипер КЭЦ-100-1-И-Д
7.19	☐ Молоток неврологический
7.20	☐ Ростомер РМ со стульчиком
7.21	☐ Аудиометр АА-02 автоматизированный поликлинический
7.22	☐ Кресло вращающееся КВ - Барани
7.23	☐ Кушетка мед. массажная КММ-01-"МСК" (МСК 204)
7.24	☐ Монитор Polar F7
7.25	☐ Монитор анестезиолога-реаниматолога МАРГ10-01 «Микролюкс» К.12
7.26	☐ рН-метр рН013
7.27	☐ Микроскоп прямой MRP 161 с дополнительными принадлежностями
7.28	☐ Пинцеты
7.29	☐ Пробирки.
7.30	☐ Штатив с держателями
7.31	☐ Предметные стекла
7.32	☐ Покровные стекла
7.33	
7.34	D103 (учебная лаборатория):
7.35	☐ Персональный компьютер ICL RAY (3 шт.),
7.36	☐ ЖК телевизор LG 55LM620T,
7.37	☐ акустическая система Sven,
7.38	☐ доступ к Интернету
7.39	☐ Электрокардиограф
7.40	☐ Стабилан – 01-2, с каналом ритмограммы – пульса; каналом внешнего дыхания; каналами интегральных миограмм.
7.41	☐ НС-Психотест (полная комплектация).
7.42	☐ Электромиограф «Синапсис» (стандартная конфигурация)
7.43	☐ Эргометрическая система (Велоэргометр) E-Bike
7.44	☐ PowerLab: Система обучения физиологии верхнего уровня PTB 4263, ADInstruments Ltd.
7.45	☐ Набор для физиологических исследований человека при тренировках РТК 14, ADInstruments Ltd
7.46	☐ Набор для упражнения дыхания при физиологических исследованиях человека РТК 20, ADInstruments Ltd
7.47	☐ Спирометр ССП сухой портативный (Россия)
7.48	☐ Анализатор зрения ПНР-03 (Россия)
7.49	☐ Динамометр кистевой ДК-140 (Россия)
7.50	☐ Динамометр становой ДС-500 (Россия)
7.51	☐ Калипер КЭЦ-100-1-И-Д (Россия)
7.52	☐ Молоток неврологический (Россия)
7.53	☐ Ростомер РМ со стульчиком (Россия)
7.54	☐ Аудиометр АА-02 автоматизированный поликлинический (Россия)
7.55	☐ Анемометр ручной электронный АРЕ
7.56	☐ Барометр М-67
7.57	☐ Велотренажер электромагнитный Winner/Oxygen CARDIO CONCEPT IV HRC+
7.58	☐ Кресло вращающееся для проверки вестибулярного аппарата КВ-1
7.59	☐ Кушетка мед.массажная КММ-01-"МСК".
7.60	☐ Люксометр Testo-540 лабораторный
7.61	☐ Монитор Polar F7
7.62	☐ Монитор анестезиолога-реаниматолога МАРГ 10-01 "Микролюкс" К.12
7.63	☐ Монитор сердечного ритма POLAR RS300X orange 25.Монитор сердечного ритма POLAR RCX5 red
7.64	☐ Монитор сердечного ритма со встроенным GPS приемником POLAR RC3 GPS HR red
7.65	☐ Шумомер Testo- 816-1 (с чехлом) (Китай)

7.66	□ Электромиограф Синапис (стандарт) (Россия)
7.67	□ Электроэнцефалограф-полианализатор Conan-egg 28 в комплекте
7.68	
7.69	Лаборатория спортивной антропологии
7.70	№ F 105
7.71	1. Медасс ABC-01 (Россия) - 1 шт.
7.72	2. Антропометр с сумкой – 1 шт.
7.73	3.Танита MC-980 МА (Япония) - 1шт.
7.74	4. Весы электронные Tanis BC-543 (Япония) – 1 шт.
7.75	5. Калипер Lange - 1шт.
7.76	6. Принтер Samsung CLP-320 (Китай) - 1шт.
7.77	7. Подставка опорная для антропометра (PVC) - 1шт.
7.78	8. Ростометр РЭП-1 с весами ВМЭН - 1шт.
7.79	9. Циркуль толстотный (калипер) – 1шт.
7.80	10. Столик медицинский - 1 шт.
7.81	11. Ширма медицинская 3-х секционная - 1 шт.
7.82	
7.83	Лаборатория биохимии и спортивной генетики
7.84	№ F111 b
7.85	1. Монитор ViewSonic – 1 шт.
7.86	2. Персональный компьютер ICL RAY (Россия)-1 шт.
7.87	3. МФУ Work Centre 3210 N (Китай) - 1 шт.
7.88	4. Проектор Casio XJ-M150 - 1 шт.
7.89	5. Стол рабочий с надстройкой – 4 шт.
7.90	6. доступ к Интернету.
7.91	
7.92	Лаборатория спортивной физиологии № F 106
7.93	1. Велоэргометр Monark 894E -1 шт.
7.94	2. Дефибриллятор PRIMEDIC Дефи В (Германия) – 1шт.
7.95	3. МФУ HP Laserjet Pro (Вьетнам) - 1 шт.
7.96	4. Прибор персональный Adidas - 4 шт.
7.97	5. Персональный компьютер ICL Ray (Россия) - 1 шт.
7.98	6. Динамометр кистевой ДК-140 (Россия) – 1 шт.
7.99	7. Система кардио-респираторной нагрузочной диагностики MetaLyzer 3В с принадлеж. (Германия) - 1 шт.
7.100	8. Велоэргометр e-Bike с модулем АД (Германия) - 1 шт.
7.101	9. Динамометр становой ДС-500 (Россия) - 1 шт.
7.102	10. Комплекс аппаратно-программный «Валента» - 1 шт.
7.103	11. Комплекс кардиографический Варик -2 шт.
7.104	12. Монитор Polar F7-1in/.
7.105	13. Монитор ViewSonic-1шт.
7.106	14. МФУ Work Centre 3210 N (Китай)-1 шт.
7.107	15. Ноутбук Dell N5110- 1 шт.
7.108	16. Принтер HP 2055 – 1 шт.
7.109	17. Программа Поли-спектр-Эрго – 1 шт.
7.110	18. Пульсоксиметр Nonin 8500 - 1 шт.
7.111	19. Столик медицинский – 1 шт.
7.112	20. Электрокардиограф Cardioline – 1 шт.
7.113	21. Электрокардиограф Поли-Спектр 8/EX (Россия) -2 шт.
7.114	22. Эргометр Cosmos (Германия) - 1 шт.
7.115	23. доступ к Интернету.
7.116	
7.117	Лаборатория спортивной физиологии № F 107
7.118	1. Аппаратно-программный комплекс D&K-1 шт.

7.119	2. Велозргомтр Monark 828E - 1 шт.
7.120	3. Комплекс Поли-Спектр – 3 шт.
7.121	4. Комплекс Диамант – 1 шт.
7.122	5. Кушетка медицинская - 2 шт.
7.123	6. Модуль параметров гемодинамики – 1 шт.
7.124	7. Монитор гемодинамики МАРГ – 1 шт.
7.125	8. Монитор дыхания и газообмена Микролюкс – 1 шт.
7.126	9. Нейромиоанализатор НМА-4-01 – 1 шт.
7.127	10. Прибор Марг 10-01 – 1 шт.
7.128	11. Сипомер Киктест-9 – 1 шт.
7.129	12. Спирометр Spirobank G-1 шт.
7.130	13. Ширма медицинская – 1 шт.
7.131	14. доступ к Интернету.
7.132	
7.133	Лаборатория биохимии и генетики № F 108
7.134	1. Персональный компьютер ICL RAY (Россия) - 3 шт.
7.135	2. Монитор ViewSonic 2212a (КНР) -2 шт.
7.136	3. Анализатор лактата Lactate Scout (США) – 1шт.
7.137	4. Анализатор Сапфир (Ирландия) -1 шт.
7.138	5. Анализатор «МЕК» (Япония) – 1 шт.
7.139	6. Анализатор Accutrend Plus (Германия) - 1 шт.
7.140	7. МФУ Work Centre 3210 N (Китай) - 1 шт.
7.141	8. Микроскоп Ломо-1 шт.
7.142	9. Миниротатор Bio RS-24 – 1 шт.
7.143	10. Центрифуга – 2 шт.
7.144	11. Персональный компьютер IRU (Россия) - 1 шт.
7.145	12. Монитор ViewSonic (КНР) - 1 шт.
7.146	13. Принтер Zebra LP2824 SE – 1 шт.
7.147	14. Холодильник фармацевтический – 2 шт.
7.148	15. Шкаф - 4 шт.
7.149	16. Дозатор - 6 шт.
7.150	17. Штатив - 6 шт.
7.151	18. Пробирки – 20 шт.
7.152	19. Стол лабораторный моечный - 3 шт.
7.153	20. доступ к Интернету.
7.154	
7.155	Лаборатория спортивной психофизиологии и кинезиологии
7.156	№ F 112
7.157	1. Ноутбук Acer – 1 шт.
7.158	2. Ноутбук Asus – 1 шт.
7.159	3. Система видеоанализа движений (Германия) в составе:
7.160	3.1. Ноутбук Fujitsu.
7.161	3.2. Видеокамера Basler (4 шт).
7.162	3.3. Штатив-тренога Manfrotto (4 шт).
7.163	3.4. Блок синхронизации Simi.
7.164	3.5. Сетевой коммутатор Cisco.
7.165	4. Телефон Siemens – 1 шт.
7.166	5. Сетевой коммутатор D-Link – 1 шт.
7.167	6. МФУ hp – 1 шт.
7.168	7. МФУ Xerox – 1 шт.
7.169	8. Акустическая система Sven
7.170	9. Персональный компьютер In Win-1 шт.
7.171	10. ЖК телевизор Vestel – 1 шт.

7.172	11. Проектор Mitsubishi – 1 шт.
7.173	12. доступ к Интернету.
7.174	13. Стабилан – 01-2 (Россия).
7.175	14. НС-Психотест - 1шт.
7.176	(полная комплектация) (Россия, Иваново) – 1 шт.
7.177	15. ЖК монитор Philips со штативом-треногой Star - 1шт.
7.178	
7.179	Федеральный спортивно-тренировочный центр гимнастики (спортивная, художественная гимнастика)
7.180	
7.181	Спортивный зал для соревнований размером 72×40 м.
7.182	- 2 тренировочных зала для художественной гимнастики размерами 18×48 м. (6 площадок с 6 гимнастическими коврами).
7.183	- 2 тренировочных зала для спортивной гимнастики размерами 18×48 м.
7.184	- центральная арена с 7 гимнастическими площадками, с 7 гимнастическими коврами.
7.185	- массажный кабинет.
7.186	- конференц-зал.
7.187	
7.188	Гимнастические снаряды:
7.189	- гимнастический ковёр (2),
7.190	- акробатическая дорожка (1),
7.191	- конь-махи (4),
7.192	- кольца (2),
7.193	- опорный прыжок (3),
7.194	- параллельные брусья (3),
7.195	- разновысокие брусья (2),
7.196	- бревно (4),
7.197	- перекладина (3),
7.198	- гимнастические мосты (6),
7.199	- батут (3),
7.200	- поролоновая яма (3).
7.201	
7.202	Массажный кабинет.
7.203	Конференц-зал.
7.204	Располагает многофункциональными площадками для проведения тренировочного процесса и организации соревнований любого уровня.
7.205	
7.206	- 2 хореографического зала
7.207	Зал размерами 23,83*12,02 м.
7.208	оборудованный зеркалами, хореографическом станком двойной переносной «SPIETH» и спортивным инвентарем:
7.209	- гимнастические скамейки,
7.210	- гимнастические палки,
7.211	- скакалки,
7.212	- мячи,
7.213	- гантели,
7.214	- набивные мячи,
7.215	- степ-платформы,
7.216	- фитболы,
7.217	- гимнастические коврики.
7.218	
7.219	Техническое оборудование:
7.220	- плазменный телевизор50* LG,
7.221	- компьютер,
7.222	- аудиоаппаратура.

7.223	- акустическая система.
7.224	
7.225	Тренажерный зал.
7.226	
7.227	Зал спортивной гимнастики:
7.228	Зал размерами 48,4*35,91 м.
7.229	оборудован:
7.230	1.Ковер для вольных упражнений SPIETH.
7.231	2.Прыжковый конь «ERGOJET».
7.232	3.Мостик гимнастический «Ergotop 5».
7.233	4. Мостик гимнастический «Ergotop 8».
7.234	5.Разновысокие брусья «Дортмунд».
7.235	6.Бревно соревновательное «Барселона».
7.236	7.Брусья параллельные соревновательные «STUTTGARD».
7.237	8.Кольца соревновательные «BARCELONA».
7.238	9.Конь маховый «SPIETH».
7.239	10.Перекладина соревновательная «STUTTGARD».
7.240	11. Батут «Висти».
7.241	12.Стенка гимнастическая шведская (3100*1000).
7.242	13.Канаты для лазанья 6 м.
7.243	14.Скамейка гимнастическая.
7.244	15. Гимнастические маты.
7.245	
7.246	Зал художественной гимнастики:
7.247	Зал размерами 48,4*17,5 м оборудован:
7.248	1.Ковры для художественной гимнастики «SPIETH» 16 м.*16 м.
7.249	2.Стенки гимнастические шведские.
7.250	3.Скамейки гимнастические.
7.251	4.Музыкальные центры «LG».
7.252	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рекомендации по работе с литературой

Работа с литературой является основным методом самостоятельного овладения знаниями. Это сложный процесс, требующий выработки определенных навыков, поэтому студенту нужно обязательно научиться работать с книгой. Осмысление литературы требует системного подхода к освоению материала. В работе с литературой системный подход предусматривает не только тщательное (иногда многократное) чтение текста и изучение специальной литературы, но и обращение к дополнительным источникам – справочникам, энциклопедиям, словарям. Эти источники – важное подспорье в самостоятельной работе студента, поскольку глубокое изучение именно их материалов позволит студенту уверенно «распознавать», а затем самостоятельно оперировать теоретическими категориями и понятиями, следовательно – освоить новейшую научную терминологию. Такого рода работа с литературой обеспечивает решение студентом поставленной перед ним задачи (подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы и т.д.).

Выбор литературы для изучения делается обычно по предварительному списку литературы, который выдал преподаватель, либо путем самостоятельного отбора материалов. После этого непосредственно начинается изучение материала, изложенного в книге.

Наиболее надежный способ собрать нужный материал – составить план или конспект. Конспект, план-конспект – это последовательная фиксация отобранной и обдуманной в процессе чтения информации.

При изучении литературы особое внимание следует обращать на новые термины и понятия. Понимание сущности и значения терминов способствует формированию способности логического мышления, приучает мыслить абстракциями, что важно при усвоении дисциплины. Поэтому при изучении темы курса следует активно использовать универсальные и специализированные энциклопедии, словари, иную справочную литературу.

Вся рекомендуемая для изучения курса литература подразделяется на основную и дополнительную. К основной литературе относятся источники, необходимые для полного и твердого усвоения учебного материала (учебники и учебные пособия). Необходимость изучения дополнительной литературы диктуется прежде всего тем, что в учебной литературе (учебниках) зачастую остаются неосвещенными современные проблемы, а также не находят отражение новые документы, события, явления, научные открытия последних лет. Поэтому дополнительная литература рекомендуется для более углубленного изучения программного материала.

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 курсовому руководителю практики, научному руководителю 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. Значение для теории В какие проблемы, концепции, отрасли науки вносятся изменения, направленные на развитие науки пополняющие ее содержание?
10. Значение для практики Какие конкретные недостатки практики можно исправить с помощью полученных в ходе исследований результатов?

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

Структура выпускной квалификационной работы (магистерская диссертация) состоит из следующих разделов: Титульный лист; Оглавление; Введение; Глава 1. Обзор литературы; Глава 2. Методы и организация исследования; Глава 3. Результаты исследования и их обсуждение; Выводы; Практические рекомендации; Список литературы; Приложения, Акт внедрения.

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 арабскими цифрами с точкой (ГЛАВА 1.), 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 размещаются 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 (подрисовочный 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. Если ссылок несколько они указываются от меньшего к большому, следующим образом: 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 (магистерская диссертация) разрабатывается выпускающей кафедрой по направлению подготовки и профилю и утверждается приказом.

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

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

Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) выпускником является завершающим этапом его обучения. Выпускная квалификационная работа (магистерская 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 (магистерской 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.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Рекомендации по самостоятельному изучению материалов дисциплины

Самостоятельная работа является важнейшим элементом учебного процесса, так как это один из основных методов освоения учебных дисциплин и овладения навыками профессиональной деятельности.

Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом получения знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме.

