

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им.
В.П. Астафьева»
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

ДЕПАРТАМЕНТ СПОРТИВНЫХ ЕДИНОБОРСТВ

КАФЕДРА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ БОРЬБЫ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки: 44.04.01 – Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы
«Педагогическое образование в сфере
физической культуры и спорта»

Квалификация: магистр

Красноярск 2016

Рабочая программа дисциплины составлена д.п.н., профессором Д.А. Завьяловым

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании
кафедры теории и методики борьбы
протокол № 3 от 05.10.2016 г.

Заведующий кафедрой теории и методики
борьбы

д.п.н., профессор, академик РАО



Д.Г. Миндиашвили

Одобрено на заседании Научно-методического
совета направления подготовки
Департамента спортивных единоборств
Протокол № 1 от 08.12.2016 г.

Председатель совета
д.п.н., профессор



А.И. Завьялов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Технологии научных исследований в профессиональной деятельности» обеспечивает изучение магистрами методов научного исследования, вооружает их знаниями, умениями и навыками, необходимыми в научно-исследовательской работе.

РПД «Технологии научных исследований в профессиональной деятельности» разработана согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 44.04.01 – Педагогическое образование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.11.2014 г. № 1505.

Дисциплина находится в вариативной части Блока «Дисциплины», входит в модуль «Основы научной деятельности в сфере образования».

2. Трудоемкость дисциплины

Дисциплина «Технологии научных исследований в профессиональной деятельности» при форме обучения проводится на 2 курсе в 3 семестре, состоит из 108 часов (3 кредитов), включает 18 часов аудиторной работы и 90 часов самостоятельной работы. По прохождению дисциплины магистранты сдают зачет. Дисциплина помогает магистрантам лучше познать свою профессию и подготавливает их к практической деятельности.

3. Цель изучения дисциплины

- сформировать у магистрантов навыки научного мышления, научить методам проведения научных исследований в сфере физической культуры и спорта и способах оформления результатов исследований;

- ознакомить их с современными технологиями научных исследований в сфере физической культуры и спорта;

- сформировать у магистрантов теоретические знания и практические навыки по организации и проведению комплексных научных исследований в сфере физической культуры и спорта.

4. Планируемые результаты обучения.

Задачи освоения дисциплины	Планируемые результаты обучения по дисциплине (дескрипторы)	Код результата обучения (компетенции)
<p>- формирование интереса к научной деятельности педагога в сфере физической культуры и спорта;</p> <p>- усвоение научно-методических знаний, овладение основными умениями и навыками применения методов исследования в избранном виде деятельности;</p> <p>- практическая реализация знаний путем оформления результатов научно-исследовательской работы.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- понятия «методология науки», «метод исследования», их характеристики;- уровни научного исследования; объект и предмет научного познания;- соотношение теории и эксперимента в научном исследовании;- основные педагогические методы исследования;- количественные и качественные методы исследования;- порядок планирования, организации и проведения эксперимента. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- обосновать актуальности научно-педагогического исследования;- формулировать цели и задачи исследования;	<p>1. Способен самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности (ОК-5)</p> <p>2. Готов к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области (ПК-12),</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - составлять рабочий плана исследования; - адекватно подбирать тесты и тестировать испытуемых при проведении научных исследований в сфере физической культуры и спорта; - использовать статистические процедуры расчета для оценки результатов полученных экспериментальных данных; - на основе полученных эмпирических данных измерения и обработки делать выводы и методические рекомендации. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными компетенциями по организации и проведению научно-исследовательской работы. 	
--	--	--

5. Контроль результатов освоения дисциплины.

Методы текущего контроля успеваемости – опрос, написание реферата. Форма итогового контроля – зачет. Оценочные средства результатов освоения дисциплины, критерии оценки выполнения задания представлены в разделе «Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации»

6. Перечень образовательных технологий, используемых при освоении дисциплины

1. Современное традиционное обучение (лекционно-семинарская-зачетная система)
2. Педагогические технологии на основе активизации и интенсификации деятельности учащихся (активные методы обучения): интерактивные технологии (дискуссия, проблемный семинар)
3. Педагогические технологии на основе эффективности управления и организации учебного процесса: технология индивидуализации обучения; коллективный способ обучения.

Лист согласования рабочей программы дисциплины с другими дисциплинами образовательной программы на 2017/2018 учебный год

Наименование дисциплин, изучение которых опирается на данную дисциплину	Кафедра	Предложения об изменениях в дидактических единицах, временной последовательности изучения и т.д.	Принятое решение (протокол №, дата) кафедрой, разработавшей программу
Гендерные особенности занятий физической культурой и спортом	ТиМ борьбы		изменений нет
Научно-исследовательская работа	ТиМ борьбы		изменений нет

Заведующий кафедрой

Д.Г. Миндиашвили

Председатель НМС

А.И. Завьялов

**Технологическая карта обучения дисциплине
«ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В
СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»**

**для обучающихся основной профессиональной образовательной программы
уровень высшего образования - магистратура**

44.04.01 – Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы

«Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта»

по очной форме обучения

(общая трудоемкость 3 з.е.)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего часов	Аудиторных часов				Внеауд. часов	Формы и методы контроля
		всего	лекций	семин.	лаб.		
Понятие о технологиях научных исследований. Основные направления исследований в физической культуре и спорте. Особенности организации и проведения научно-исследовательской работы в физической культуре и спорте.	36	6		6		30	Опрос Сдача реферата
Инструментальные и компьютеризированные методы исследования в физической культуре и спорте и особенности их применения. Методы математической статистики	36	6		6		30	Опрос Сдача реферата
Литературно-графическое оформление магистерской диссертации и подготовка мультимедийной презентации. Методика подготовки написания научной статьи по материалам исследований.	36	6		6		30	Выступление с презентацией
Форма итогового контроля							зачет
Итого:	108	18		18		90	

Содержание теоретического курса

1. Понятие о технологиях научных исследований. Основные направления исследований в физической культуре и спорте. Особенности организации и проведения научно-исследовательской работы в физической культуре и спорте.

2. Инструментальные и компьютеризированные методы исследования в физической культуре и спорте и особенности их применения. Методы математической статистики.

3. Литературно-графическое оформление магистерской диссертации и подготовка мультимедийной презентации. Методика подготовки написания научной статьи по материалам исследований.

Методические рекомендации по освоению дисциплины

Приступая к изучению дисциплины студенты должны ознакомиться с учебной программой, учебной, научной и методической литературой, имеющейся в библиотеке КГПУ. Получить рекомендованные учебники и учебно-методические пособия в библиотеке. В ходе лекционных занятий студент осуществляет конспектирование учебного материала, обращает внимание на понятия, формулировки, термины, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчёркивающие особую важность тех или иных теоретических процессов.

В ходе подготовки к семинарам необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях:

В ходе семинарского занятия принимать активное участие в обсуждении учебных вопросов: выступать с докладами, рефератами, обзорами научных статей, отдельными публикациями периодической печати, касающихся содержания темы семинарского занятия.

Изучение и анализ научно-методических статей в периодической печати, позволяет расширить кругозор и получить представление об актуальных проблемах контроля, возможных путях их решения.

В ходе своего выступления можно использовать технические средства обучения, интерактивную доску.

Рекомендации по подготовке и проведению презентации: материал должен соответствовать учебной программе, учебно-методическому плану; четко выделенным вопросам излагаемого материала, должна быть целостность и логичность изложения; соблюдать временные рамки.

На зачете студент должен самостоятельно продемонстрировать умение определить проблему и ее сформулировать, определить методы, с помощью которых можно ее решить.

**КАРТА ЛИТЕРАТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В
СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»**

**для обучающихся основной профессиональной образовательной программы
уровень высшего образования - магистратура**

44.04.01 – Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы

«Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта»

по очной форме обучения

Наименование	Место хранения/ электронный адрес	Количество экземпляров/ точек доступа
<i>Основная литература</i>		
Завьялов А.И. Биопедагогическая теория управления спортивной тренировкой спортсменов-единоборцев // Спорт, человек, здоровье: материалы VI Международного Конгресса (18-20 октября 2013 г.) / Под ред. В.А. Таймазова. – СПб.: Изд-во «Олимп-СПб», 2013. – С. 209-211.	КБ(2)	2
Усаков, В. И. Педагогический контроль в физическом воспитании дошкольников: учебное пособие/ В. И. Усаков. - Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2011. - 84 с.	ЧЗ(1), АНЛ(3), ИМЦ ФФКиС(2), АУЛ(45)	51
Завьялов А.И., Миндиашвили Д.Г. ЭКГ-изменения в покое и во время тренировок // Спорт, человек, здоровье: материалы VI Международного Конгресса (18-20 октября 2013 г.) / Под ред. В.А. Таймазова. – СПб.: Изд-во «Олимп-СПб», 2013. – С. 211-213.	КБ(2)	2
<i>Барчуков, Игорь Сергеевич. Физическая культура [Текст] : учебник / И. С. Барчуков ; ред. Н. Н. Маликов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2011. - 528 с</i>	ЧЗ(1), АУЛ(3), ИМЦ ФФКиС(1)	5
<i>Мельчакова Г.Г., Мельчаков А.В. Педагогика физической культуры спорта: учебное пособие/ Краснояр. Гос. Пед. Ун-т им. В.П.Астафьева. – Красноярск, 2012. – 220 с.</i>	ЧЗ(1), ИМЦ ФФКиС(1), АНЛ(3), АУЛ(21)	26
<i>Педагогика физической культуры и спорта: учебник для студ. высш. учеб. заведений/ Т.В. Аронова, А.Р. Баймурзин ; ред. С.Д. Неверкович. - М.: Академия, 2010. - 336 с.</i>	ЧЗ(1), АНЛ(3), ИМЦ ФФКиС(2), АУЛ(4)	10
<i>Дополнительная литература</i>		
Завьялов А.И., Миндиашвили Д.Г. Биопедагогика или спортивная тренировка. – Красноярск, МП «Полис», 1992. – 58 с.	КБ(100)	100
<i>Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 264 с.</i>	КБ(2)	2
Марков, Г.В. Система восстановления и повышения физической работоспособности в спорте высших достижений: методическое пособие/ Г. В. Марков, В. И. Романов, В. Н. Гладков. - М.: Советский спорт, 2006. - 52 с.	ИМЦ ФФКиС(1)	1
Завьялов А.И., Завьялов Д.А., Завьялов А.А. Обучение планированию объема физических нагрузок спортивных тренировок. – М.: ВНИИЦ, 2003. – №50200300315. Компьютерные учебные программы и инновации. – 2004. – №2.	КБ(2)	2

<i>Информационные справочные системы</i>		
Библиотека Максима Мошкова	http://lib.ru	
Научная электронная библиотека	http://www.elibrary.ru	
Русская виртуальная библиотека	http://rvb.ru/index.html	
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru	
Библиотека по естественным наукам	http://ben.irex.ru/ben_nn.htm	
Библиотека конгресса США	http://lcweb.loc.gov/z3950/gateway.html	
Библиотека МГУ им. М. В. Ломоносова	http://www.lib.msu.ru	
Университетская библиотека	http://infolio.asf.ru	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Направление подготовки и уровень образования (бакалавриат, магистратура, аспирантура) Название программы/ профиля	Количество зачетных единиц
Технологии научных исследований в профессиональной деятельности	44.04.01 – Педагогическое образование (магистратура) Направленность (профиль) образовательной программы «Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта»	3
Смежные дисциплины по учебному плану		
Предшествующие: Комплексный контроль в физической культуре и спорте, Инновационные технологии в сфере физической культуры и спорта		
Последующие: Научно-исследовательская работа, научно-исследовательская практика		

ВХОДНОЙ МОДУЛЬ (проверка «остаточных» знаний по ранее изученным смежным дисциплинам)			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
	Беглый опрос	3	5
Итого		3	5

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 1			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
Текущая работа	Посещение занятий	2	4
	Устный опрос на тему «Основные направления исследований в физической культуре и спорте»	5	8
	Устный опрос на тему «Особенности организации и проведения научно-исследовательской работы в физической культуре и спорте»	5	8
Промежуточный рейтинг-контроль	Написание реферата	6	10
Итого		18	30

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 2			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
Текущая работа	Посещение занятий	2	4
	Устный опрос на тему «Инструментальные методы исследования в физической культуре и спорте»	5	8
	Устный опрос на тему «Методы математической статистики»	5	8
	Подготовка мультимедийной презентации	9	15
Промежуточный рейтинг-контроль	Написание реферата	6	10
Итого		27	45

ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ			
Содержание	Форма работы	Количество баллов	
		Min	max
	зачет	12	20
Итого		12	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			
Базовый модуль/ Тема	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
	Написание статьи на конференцию		10
	Выступление с докладом и презентацией		10
Итого			20
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля)		min	max
		60	100

СООТВЕТСТВИЕ РЕЙТИНГОВЫХ БАЛЛОВ И АКАДЕМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ

<i>Общее количество набранных баллов</i>	<i>Академическая оценка</i>
свыше 60 баллов	зачет

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе на 2017/2018 учебный год
В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. В соответствии с приказом «О направленности (профиле) основных профессиональных образовательных программ в КГПУ им. В.П. Астафьева» от 07.02.2017 №36(п) в рабочей программе дисциплины и в фонде оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся термин «профиль» изменен на «направленность (профиль) образовательной программы».
2. В соответствии с приказом «О внесении изменений в Положение о формировании ФОС для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО «КГПУ им. В.П.Астафьева»» от 01.03.2017 №98(п) в фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся внесены изменения в Приложении 1 п. 3.2.1:

Прежнее наименование уровня	Новое наименование уровня
« высокий уровень сформированности компетенций (87-100 баллов) отлично / зачтено»	« продвинутый уровень сформированности компетенций (87-100 баллов) отлично / зачтено»
« продвинутый уровень сформированности компетенций (73-86 баллов) хорошо / зачтено»	« базовый уровень сформированности компетенций (73-86 баллов) хорошо / зачтено»
« базовый уровень сформированности компетенций (60-72 баллов) удовлетворительно / зачтено»	« пороговый уровень сформированности компетенций (60-72 баллов) удовлетворительно / зачтено»

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
протокол № 11 от 15.05.2017 г.

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой теории и методики борьбы,

профессор

Д.Г. Миндиашвили

Директор

Департамента спортивных единоборств,

профессор

А.И.Завьялов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им.
В.П. Астафьева»
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

ДЕПАРТАМЕНТ СПОРТИВНЫХ ЕДИНОБОРСТВ

КАФЕДРА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ БОРЬБЫ



УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
Протокол № 3
от 05.10.2016 г.

ОДОБРЕНО
на заседании научно-методического
совета направления подготовки
Протокол № 1 от 08.12.2016 г.

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
обучающихся по дисциплине

ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В
СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Направление подготовки: 44.04.01 – Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы:
«Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта»

Квалификация: магистр

Составитель: Д.А. Завьялов, д.п.н., профессор

1. Назначение фонда оценочных средств

1.1. Целью создания ФОС дисциплины «Технологии научных исследований в профессиональной деятельности» является установление соответствия спортивных достижений запланированным результатам и требованиям основной профессиональной образовательной программы, рабочей программы дисциплины.

1.2. ФОС по дисциплине «Технологии научных исследований в профессиональной деятельности» решает задачи проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.

1.3. ФОС разработан на основании нормативных документов:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 – Педагогическое образование;

- образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 – Педагогическое образование, квалификация: магистр;

- Положения о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» и его филиалах.

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе изучения дисциплины «Технологии научных исследований в профессиональной деятельности»

2.1. Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины «Технологии научных исследований в профессиональной деятельности»:

Компетенции ОК

1. Способен самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности (ОК-5).

Компетенции ПК

1. Готов к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области (ПК-12),

2.2. Этапы формирования и оценивания компетенций

Компетенция	Этап формирования компетенции	Дисциплины, практики, участвующие в формировании компетенции	Тип контроля	Оценочное средство/ КИМы	
				№	Форма
ОК-5 Способен самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности	Ориентировочный	Современные проблемы науки и образования Информационная культура образовательной организации Деловой иностранный язык Информационные технологии в профессиональной деятельности Технологии научных исследований в профессиональной деятельности	текущий контроль	1	Опрос
	когнитивный	Современные проблемы науки и образования Информационная культура образовательной организации Деловой иностранный язык Информационные технологии в профессиональной деятельности Технологии научных исследований в профессиональной деятельности	текущий контроль		
	Праксиологический	Современные проблемы науки и образования Информационная культура образовательной организации Деловой иностранный язык Информационные технологии в профессиональной деятельности Технологии научных исследований в профессиональной деятельности	текущий контроль	2	реферат
	рефлексивно-оценочный	Современные проблемы науки и образования Информационная культура образовательной организации Деловой иностранный язык Информационные технологии в профессиональной деятельности Технологии научных исследований в профессиональной деятельности	Промежуточная аттестация	3	зачет
ПК-12 Готов к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области	Ориентировочный	Методология и методы научного исследования (качественные и количественные методы) Технологии научных исследований в профессиональной деятельности Научно-исследовательская практика	текущий контроль	1	Опрос
	когнитивный	Методология и методы научного исследования (качественные и количественные методы) Технологии научных исследований в профессиональной деятельности Научно-исследовательская практика	текущий контроль		
	Праксиологический	Методология и методы научного исследования (качественные и количественные методы) Технологии научных исследований в профессиональной деятельности Научно-исследовательская практика	текущий контроль	2	реферат
	рефлексивно-оценочный	Методология и методы научного исследования (качественные и количественные методы) Технологии научных исследований в профессиональной деятельности Научно-исследовательская практика	Промежуточная аттестация	3	зачет

3. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

3.1. Фонды оценочных средств включают вопросы к зачету.

3.2. Оценочные средства

3.2.1. Оценочное средство: вопросы к зачету, разработчик Д.А. Завьялов.

Критерии оценивания по оценочному средству «Вопросы к зачету»

Формируемые компетенции	Продвинутый уровень сформированности компетенций	Базовый уровень сформированности компетенций	Пороговый уровень сформированности компетенций
	(87 - 100 баллов) отлично/зачтено	(73 - 86 баллов) хорошо/зачтено	(60 - 72 баллов)* удовлетворительно/зачтено
ОК-5 Способен самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности	Обучающийся на высоком уровне способен самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности	Обучающийся на среднем уровне способен самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности	Обучающийся на удовлетворительном уровне способен самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности
ПК-12 Готов к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области	Обучающийся на высоком уровне готов к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области	Обучающийся на среднем уровне готов к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области	Обучающийся на удовлетворительном уровне готов к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области

*Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

4. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости

4.1. Фонды оценочных средств включают: опрос, написание реферата.

4.2.1. Критерии оценивания оценочных средств:

Критерии оценивания опроса

Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)
1. Раскрытие проблемы на теоретическом уровне и корректное обоснование научных понятий	5 баллов - проблема раскрыта на теоретическом уровне с корректным использованием научных терминов и понятий в контексте ответа; дано 80% правильных ответов. 4 балла - проблема раскрыта при формальном использовании научных терминов; дано 60% правильных ответов. 3 балла - проблема обозначена на бытовом уровне; дано 40% правильных ответов. 0 баллов - проблема не раскрыта, дано 20% правильных ответов
2. Отражение всех существующих взглядов на рассматриваемую проблему	5 баллов - проблема раскрыта на теоретическом уровне с корректным использованием научных терминов и понятий в контексте ответа; дано 80% правильных ответов. 4 балла - проблема раскрыта при формальном использовании научных терминов; дано 60% правильных ответов. 3 балла - проблема обозначена на бытовом уровне; дано 40% правильных ответов. 0 баллов - проблема не раскрыта, дано 20% правильных ответов
Итого: Продвинутый уровень	10
Базовый уровень	8
Пороговый уровень	6

Критерии оценивания по оценочному средству «написание реферата».

Содержательная часть реферата:	3 балла – прослеживается четкая логика изложения материала, тема раскрыта полностью.
	2 балла – тема раскрыта недостаточно, логика изложения материала прослеживается в основной части реферата
	1 балл – тема не раскрыта, нарушена логика изложения материала
Итого: Продвинутый уровень	3 балла
Базовый уровень	2 балла
Пороговый уровень	1 балл

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение фондов оценочных средств

Основная литература

1. Завьялов А.И. Биопедагогическая теория управления спортивной тренировкой спортсменов-единоборцев // Спорт, человек, здоровье: материалы VI Международного Конгресса (18-20 октября 2013 г.) / Под ред. В.А. Таймазова. – СПб.: Изд-во «Олимп-СПб», 2013. – С. 209-211.
2. Усаков, В. И..Педагогический контроль в физическом воспитании дошкольников: учебное пособие/ В. И. Усаков. - Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2011. - 84 с.
3. Завьялов А.И., Миндиашвили Д.Г. ЭКГ-изменения в покое и во время тренировок // Спорт, человек, здоровье: материалы VI Международного Конгресса (18-20 октября 2013 г.) / Под ред. В.А. Таймазова. – СПб.: Изд-во «Олимп-СПб», 2013. – С. 211-213.
4. Барчуков, Игорь Сергеевич. Физическая культура [Текст] : учебник / И. С. Барчуков ; ред. Н. Н. Маликов. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2011. - 528 с
5. Мельчакова Г.Г., Мельчаков А.В. Педагогика физической культуры спорта: учебное пособие/ Краснояр. Гос. Пед. Ун-т им. В.П.Астафьева. – Красноярск, 2012. – 220 с.
6. Педагогика физической культуры и спорта: учебник для студ. высш. учеб. заведений/ Т.В. Аронова, А.Р. Баймурзин ; ред. С.Д. Неверкович. - М.: Академия, 2010. - 336 с.

Дополнительная литература

1. Завьялов А.И., Миндиашвили Д.Г. Биопедагогика или спортивная тренировка. – Красноярск, МП «Полис», 1992. – 58 с.
2. Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 264 с.
3. Марков, Г.В. Система восстановления и повышения физической работоспособности в спорте высших достижений: методическое пособие/ Г. В. Марков, В. И. Романов, В. Н. Гладков. - М.: Советский спорт, 2006. - 52 с.
4. Завьялов А.И., Завьялов Д.А., Завьялов А.А. Обучение планированию объема физических нагрузок спортивных тренировок. – М.: ВНИИЦ, 2003. – №50200300315. Компьютерные учебные программы и инновации. – 2004. – №2.

Информационные справочные системы

Библиотека Максима Мошкова
Научная электронная библиотека
Русская виртуальная библиотека
Российская государственная библиотека
Библиотека по естественным наукам
Библиотека конгресса США
Библиотека МГУ им. М. В. Ломоносова
Университетская библиотека

6. Оценочные средства (контрольно-измерительные материалы)

КИМ №1 - ОПРОСЫ

1. Что вы знаете об основных этапах научных исследований?
2. В чем связь и различие науки и образования?
3. В чем вы видите перспективы развития науки в 21 веке?
4. Сколько существует типов экспериментов? Что можно сказать о них?
5. Особенности мысленного эксперимента и примеры применения.
6. В чем специфика исследований в педагогике?

7. Назовите основные этапы алгоритма исследования и расскажите о их особенностях.
8. Что изучает наука?
9. Сравнение, наблюдение и счет как простые формы познания.
10. Педагогические наблюдения (констатирующий, преобразующий, естественный и модельный эксперимент).
11. Какая роль гипотез в науке? Их опровержение.
12. В чем состоят задачи и предмет методологии исследования?
13. В чем отличие гипотезы и теории в науке?
14. Что такое эксперимент?
15. Какую роль играет в науке решающий эксперимент?
16. Дайте определение методу исследования.
17. Влияние современной информации на развитие науки.
18. Сбор и анализ литературных источников.
19. Охарактеризуйте понятия объекта исследования, цели и задачи исследования.
20. Методы сбора информации по изучению специальной дисциплины.
21. Особенности выбора темы при написании выпускной квалификационной работы (ВКР).
22. Что можно рассказать о структуре и содержании ВКР?
23. Сформулируйте правила оформления и содержания ВКР.
24. Представление текстового материала в ВКР.
25. Какие правила при оформлении табличного и графического материала в ВКР?
26. Как необходимо подготовиться к защите ВКР?
27. Какой порядок и как проводится защита ВКР?
28. План ВКР, аннотация, оглавление.
29. Особенности библиографического описания источников литературы.
30. Какой порядок рецензирования и качество оценки ВКР?
31. Особенности создания и оформления магистерской диссертации.
32. Что собой представляет гипотеза?
33. Цель и гипотеза исследования.
34. Как оформить тезисы докладов на научную конференцию?
35. Организация научно-исследовательской работы по определенной теме

КИМ №2 - ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1. Основные черты науки и техники.
2. Основные исторические периоды в развитии науки.
3. Развитие науки в эпоху научно-технической революции и информационных технологий.
4. Классификация и характеристика экспериментов в исследованиях
5. Исследования в педагогике.
6. Существующие теории методологии науки.
7. Курсовая работа как итог самостоятельного изучения дисциплины студентом.
8. Выпускная квалификационная работа (ВКР).

9. Основные направления исследований в физической культуре и спорте.
10. Особенности организации и проведения научно-исследовательской работы в физической культуре и спорте.
11. Методика подготовки написания научной статьи по материалам исследований

КИМ №3 - ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Наука как вид познания. Этапы развития научного познания.
2. Эмпирический и теоретический уровни научного познания.
3. Объект и предмет научного познания, как один «этаж» научного мировоззрения.
4. Перспективы развития научного познания.
5. Виды научного исследования.
6. План научно-исследовательской работы.
7. Предпосылки проведения и гипотеза исследования.
8. Проблема, тема, актуальность исследования.
9. Объект и предмет исследования.
10. Цель и задачи исследования.
11. Положения, выносимые на защиту.
12. Новизна исследования.
13. Методы исследования в области физической культуры и спорта.
14. Теоретическая и практическая значимость исследования.
15. Система поиска научной информации.
16. Сбор и анализ литературных источников. Методика сбора и изучения специальной литературы.
17. Виды научных и методических работ, формы их представления.
18. Формы представления результатов научного исследования.
19. Планирование эксперимента. Требования к формированию экспериментальной выборки.
20. Исследование взаимосвязей. Корреляционный анализ.
21. Обработка экспериментальных результатов. Проверка статистических гипотез.
22. Графическое представление результатов.
23. Использование компьютерных технологий в научной деятельности.
24. Современные ИТ в обеспечении научной и методической деятельности.
25. Основные требования к рукописи и ее оформлению.
26. План-конспект, аннотация, оглавление.
27. Рубрикация текста.
28. Язык и стиль научной и методической работы.
29. Представление и написание отдельных видов текстового материала.
30. Представление табличного материала.
31. Представление иллюстрационного материала.
32. Библиографическое описание.
33. Корректирующие исправления.
34. Рецензирование.
35. Критерии качества научно-методических работ.