

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.02.2021 14:41:19

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac5dad43141536271a0ee37e79a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра теории и методики физической культуры

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Проектирование научного исследования в сфере физической культуры и спорта

Направление подготовки: 49.04.01 Физическая культура

Профиль подготовки: Современные теории и технологии физической культуры и спорта

Квалификация: магистр

Факультет физической культуры и спорта

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	15			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	30	30	30	30
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	30	30	30	30
Контактная работа	30	30	30	30
Сам. работа	42	42	42	42
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины Проектирование научного исследования в сфере физической культуры и спорта / сост. П.В. Павлов, к.п.н, доцент каф. ТиМФК.; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 8 апреля 2015 г. № 376 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 49.04.01 Физическая культура (уровень магистратуры)" (Зарегистрировано в Минюсте России 28 апреля 2015 г. № 37043)

Рабочая программа дисциплины "Проектирование научного исследования в сфере физической культуры и спорта" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 49.04.01 Физическая культура профиль Современные теории и технологии физической культуры и спорта

Составитель(и):

П.В. Павлов, к.п.н, доцент каф. ТиМФК. _____ 20__ г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование профессиональных компетенций в области «Проектирование научного исследование в сфере физической культуры и спорта» (оценки актуальности темы исследования, выбора цели, подбора средств и методов, разработка план-графика, выбор типа исследования).
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.1
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3: способностью творчески решать многообразие современных научных проблем и практических задач в сфере физической культуры и спорта на основе развития теоретико-методологического мышления

Знать:

методы научного исследования, понятийный аппарат, виды гипотез, особенности формулировки темы в зависимости от проблемы, объекта и предмета, необходимых и доступных методик исследования

Уметь:

подобрать средства контроля и измерения результатов эксперимента, адекватные поставленным задачам

Владеть:

методами сбора, анализа и обобщения данных литературных источников.

ОПК-5: способностью применять современные и инновационные научно-исследовательские технологии в ходе решения исследовательских задач, в том числе из смежных областей науки

Знать:

Методики решения нестандартных задач ТРИЗ, основы проведения мета-исследований, основы планирования и организации мультидисциплинарных проектов в сфере физической культуры и спорта

особенности проведения мета-исследований, методики организации мультидисциплинарных проектов в сфере физической культуры и спорта

Уметь:

организовать сбор научных данных, провести фото и видеосъемку спортивных движений для изучения техники, тактики спортивных действий, организовать педагогическое наблюдение

выстроить структуру констатирующего эксперимента в зависимости от особенностей контингента, решаемых задачи и прочих внешних условий исследования

выстроить структуру формирующего эксперимента в зависимости от особенностей контингента, решаемых задачи и прочих внешних условий исследования

Владеть:

методиками решения нестандартных задач ТРИЗ, методиками проведения мета-исследований, планирования и организации мультидисциплинарных проектов в сфере физической культуры и спорта

методиками планирования и организации мультидисциплинарных проектов в сфере физической культуры и спорта

ПК-7: способностью выполнять научные исследования и использовать их результаты в целях повышения эффективности процесса спортивной подготовки

Знать:

- критерии оценки актуальности и значимости исследований в сфере физической культуры и спорта

Уметь:

оценивать актуальность исследования и перспективы внедрения результатов исследования в практику

Владеть:

методами организации сбора данных о соревновательной деятельности, параметрах движений, адаптационных сдвигах в тренировочном процессе

ПК-23: способностью выполнять научные исследования и использовать их результаты для разработки программ инновационной деятельности и совершенствования управленческой деятельности в физкультурно-спортивной организации

Знать:
принципы и методы управленческой деятельности в сфере физической культуры и спорта
Уметь:
выявлять потенциал для инноваций в подготовке спортсменов в избранном виде спорта и в целом в сфере физической культуры и спорта
Владеть:
методами организации научного исследования при проведении долгосрочных, инновационных и мультидисциплинарных проектов в сфере физической культуры и спорта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1.	Раздел			
1.1	Общая характеристика научных проектов	Пр	4	4	2
1.2	Подготовка обоснования научного проекта	Ср	4	6	0
1.3	Классификация научных проектов	Пр	4	4	2
1.4	Разработка концепции проекта	Ср	4	4	0
1.5	Разработка концепции учебно-научного проекта	Ср	4	8	0
1.6	Этапы разработки проекта	Пр	4	4	0
1.7	Подготовка план-графика проекта	Ср	4	4	0
1.8	Распределение ресурсов в научных проектах	Пр	4	4	0
1.9	Подготовка сметы проекта и заявок на материалы	Пр	4	4	0
1.10	Методы моделирования процессов осуществления проектов	Пр	4	2	2
1.11	Разработка схемы управления проектом	Ср	4	4	0
1.12	Индивидуальная научная деятельность	Пр	4	4	0
1.13	Разработка заявки на инд. грант	Ср	4	4	0
1.14	Разработка заявки на коллективный грант	Ср	4	4	0
1.15	Специфика научных проектов в ВУЗе и модель системы управления научными проектами	Пр	4	4	0
1.16	Подготовка студенческого научного проекта	Ср	4	4	0
1.17	Подготовка студенческого научной конференции	Ср	4	4	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

«Оценочные материалы для текущей аттестации одобрены протоколом заседания кафедры теории и методики физической культуры от «02» марта 2017 года № «7» и являются приложением к рабочей программе дисциплины».

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

«Оценочные материалы для текущей аттестации одобрены протоколом заседания кафедры теории и методики физической культуры от «02» марта 2017 года № «7» и являются приложением к рабочей программе дисциплины».

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Мокий М. С. - Методология научных исследований: Учебник - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/5EB3B996-0248-44E1-9869-E8310F70F6A5	1
Л1.2	Дрешинский В. А. - Методология научных исследований: Учебник - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/8600D715-1FEB-4159-A50C-F939A48BE9C1	1
Л1.3	Горелов Н. А. - Методология научных исследований: Учебник и практикум - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/F0FA3980-716C-49E0-81F8-9E97FEFC1F96	1
Л1.4	Губа В. П., Маринич В. В. - Теория и методика современных спортивных исследований: монография - Москва: Спорт, 2016.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461305	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	под ред. Ю. М. Курамшина - Теория и методика физической культуры: учебник для вузов - Москва: Советский спорт, 2007.		19
Л2.2	Утемов В. В. - Оформление результатов педагогического исследования - Москва: Издательство «Перо», 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277319	1
Л2.3	Вялых В. А., Стрелец Ю. Ш. - Антропологические исследования как фундамент смыслоориентированного образования - Москва: Флинта, 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271825	1
Л2.4	Фирсова С. П., Голикова Т. В., Тарасова А. Н., Алипичев А. Ю., Кузнецов А. Н. - Научно-исследовательская деятельность студентов в гуманитарном пространстве инновационного университета: монография - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461568	1
Л2.5	Образцов П. И. - Методология педагогического исследования: Учебное пособие - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/1DE7B99B-A4F3-45C4-AB5C-6DE809EA8C10	1
Л2.6	Попков В.Н. - Эмпирическое исследование в физической культуре и спорте: учебное пособие - Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2011.	http://www.iprbookshop.ru/65009.html	1
Л2.7	Никитушкин В.Г., Суслов Ф.П. - Спорт высших достижений. Теория и методика: учебное пособие - Москва: Издательство «Спорт», 2017.	http://www.iprbookshop.ru/68545.html	1
Л2.8	Губа В. П., Пресняков В. В. - Методы математической обработки результатов спортивно-педагогических исследований: учебно-методическое пособие - Москва: Человек, 2015.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461406	1

6.1.3. Методические разработки

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л3.1	Просолупова Н. А. - Математическая статистика в спорте: метод. указания к лабораторным работам - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2013.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000709.pdf	1
Л3.2	Гладкая И.В., Арсентьева Н.И., Болотова В.Г., Вершинина Н.А., Винатовская Л.Ф., Гикис С.Н. - Педагогические исследования и современная культура: материалы конференции - Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/21432.html	1
Л3.3	Попков В. Н. - Эмпирическое исследование в физической культуре и спорте: (Методология. Опрос. Наблюдение. Эксперимент): учебное пособие - Омск: Издательство СибГУФК, 2011.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277331	1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows 7 Prof Open License: 47810017
7.3.1.2	Microsoft Office Professional 2003 Open License: 41902857
7.3.1.3	7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL
7.3.1.4	Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное программное обеспечение
7.3.1.5	Google Chrome Свободная лицензия BSD
7.3.1.6	Gnuplot Собственная свободная лицензия разработчика
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
7.3.2.1	Электронный каталог библиотеки КГУ http://195.93.165.10:2280
7.3.2.2	Электронные адреса сайтов, например:
7.3.2.3	- Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru/default.asp
7.3.2.4	- Федеральный портал «Российской образование» http://www.edu.ru/
7.3.2.5	-УНИВЕРСАРИУМ http://universarium.org/
7.3.2.6	- Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ» http://www.lib.kursksu.ru/ ;
7.3.2.7	- Электронно-библиотечная система IPRBooks http://www.iprbookshop.ru/ ;
7.3.2.8	- Электронная библиотека Юрайт http://www.biblio-online.ru/
7.3.2.9	- Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru/default.asp ;
7.3.2.10	- Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/ ;
7.3.2.11	- Федеральная университетская компьютерная сеть России http://www.runnet.ru/ ;
7.3.2.12	- Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/ .
7.3.2.13	- Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту http://lib.sportedu.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,
7.2	305000, г. Курск, ул. Радищева 33, 162. В наличии комплекты учебных столов 17 шт. и стульев 38 шт. доска учебная, проектор, моноблок ASUS, мультимедиа проектор Optoma, экран настенный screenmedia. Microsoft Windows 7 Prof (open License: 47810017)
7.3	Microsoft Office Professional 2003 (open License: 41902857)
7.4	7-Zip (свободная лицензия
7.5	GNU LGPL)
7.6	Adobe Acrobat Reader DC(бесплатное программное обеспечение)
7.7	Google Chrome (свободная лицензия BSD)
7.8	Gnuplot (собственная свободная лицензия разработчика)
7.9	
7.10	
7.11	ППомещение для самостоятельной работы, 305000, г. Курск, ул. Радищева, д. 33, ауд. 146. Учебная мебель (столы, стулья).
7.12	Стол – 61 шт.
7.13	Стул – 162 шт.
7.14	Моноблок MSI - модель MS-A912, 2гб оперативной памяти, Athlon CPU D525 1.80GHz - 27 шт.
7.15	Моноблок Asus - модель ET2220I, 4гб оперативной памяти, intelCore i3-3220 CPU 3.30 GHz 13 шт.
7.16	Microsoft Windows 7 Prof (open License: 47810017)
7.17	Microsoft Office Professional 2003 (open License: 41902857)
7.18	7-Zip (свободная лицензия
7.19	GNU LGPL)
7.20	Adobe Acrobat Reader DC (бесплатное программное обеспечение)
7.21	Google Chrome (свободная лицензия BSD)
7.22	Gnuplot (собственная свободная лицензия разработчика)
7.23	

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

Дисциплина «Проектирование научного исследования в сфере физической культуры и спорта» дает системное представление о планировании, финансировании, отчетности при проведении научных исследований в сфере теории и методики спортивной тренировки, физического воспитания и адаптивной физической культуры.

Приступая к изучению дисциплины, студенты должны ознакомиться с учебной, научной и методической литературой, имеющейся в библиотеке КГУ. Получить рекомендованные учебники и учебно-методические пособия в библиотеке.

В ходе практических занятий нужно вести контроль за физическим состоянием занимающихся, обращать внимание на понятия, формулировки, термины, правильность выполнения и проведения занятия. Необходимо следить за правильностью составления план-конспектов, с упражнениями и дополнениями. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения не понятных для занимающихся, разрешения спорных вопросов и т.п.

В ходе подготовки к практическим занятиям нужно изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом нужно учитывать рекомендации преподавателя и требования учебной программы. Готовясь к практическим занятиям по предмету «методики и технологии подготовки спортсменов» составьте план-конспект проведения урока.

В ходе практического занятия принимать активное участие в проведении занятия, помогать проводящему и преподавателю. В ходе проведения занятия можно использовать технические средства и спортивный инвентарь.

В ходе самостоятельной работы студенту, в первую очередь, следует изучить материал, представленный в рекомендованной преподавателем учебной литературе и монографиях. Следует обратить внимание студентов на то обстоятельство, что в библиографический список включены не только базовые учебники, но и более углубленные источники по каждой теме курса.

При изучении научной литературы, необходимо отдавать предпочтение литературе, изданной за последние 10 лет.

Дополнительная литература требуется для более глубокого изучения дисциплины. Методические указания по освоению дисциплины

Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками, имеющимся на кафедре.

1. Указания по подготовке к занятиям лекционного типа.

Студентам рекомендуется перед очередной лекцией повторить конспект предыдущей. Желательно также ознакомиться с материалом, изложенным по данной проблематике в соответствующем разделе рекомендованного учебного пособия. При затруднениях следует обратиться к преподавателю (по графику консультаций).

2. Указания по подготовке к практическим занятиям.

Практические занятия имеют следующую структуру:

- тема практического занятия;
- цель проведения занятия;
- ответы на практико-ориентированные вопросы;
- выполнения практических заданий;
- выполнение заданий в тестовой форме, решение ситуационных задач;
- рекомендуемая литература.

3. Методические указания по выполнению самостоятельной работы

Организация самостоятельной работы студентов предполагает следующее:

1. Самостоятельное изучение студентами определенных разделов с подготовкой реферата.
2. Включение в перечень вопросов, выносимых на контрольную работу, тех тем, которые студенты изучают самостоятельно.
3. Составление презентаций по теме.

4. Методические указания по работе с литературой

К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература. Основная литература – это учебники и учебные пособия. Дополнительная литература – это монографии, сборники научных трудов, Интернет-ресурсы.

В учебном пособии студенту следует ознакомиться с оглавлением, научным аппаратом, прочитать предисловие, рассмотреть таблицы и приложения. Студенту следует использовать следующие виды записей при работе с литературой:

Конспект – краткая запись основного содержания главы или раздела. Основной целью которого является осмысление прочитанного, уяснение логики того или иного явления, процесса или механизма, установление причинно-следственных связей изложенного.

Составление словаря научных терминов - ознакомление с научным аппаратом дисциплины