

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Мордовский государственный педагогический  
университет имени М.Е. Евсеевьева»**

Факультет физической культуры

Кафедра физического воспитания и спортивных дисциплин

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Современные проблемы наук о физической культуре и спорте**

Направление подготовки: 49.04.01 Физическая культура

Профиль подготовки: Профессиональное образование и управление в отрасли физической культуры и спорта

Форма обучения: Заочная

Разработчик: Шиндина И. В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры физического воспитания и спортивных дисциплин

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 7 от 20.02.2020 года

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Трескин М. Ю.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 1 от 31.08.2020 года

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Трескин М. Ю.

## **1. Цель и задачи дисциплины**

*Цель изучения дисциплины – освоение студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области физической культуры и спорта и реализация их в своей профессиональной деятельности.*

*Задачи дисциплины:*

- сформировать знания современных аспектов состояния и наиболее актуальную проблематику физической культуры и спорта;
- сформировать представления об исследовательских подходах, реализуемых в исследовании физической культуры и спорта;
- выработать умение анализировать перспективные направления исследований в различных областях научного знания о физической культуре и спорте и способах их интеграции и дифференциации на современном этапе развития;
- овладение современными научными теориями, разработанными в условиях практики физической культуры и спорта.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина К.М.01.03 «Современные проблемы наук о физической культуре и спорте» изучается в составе модуля К.М.01 «Методология исследования в образовании».

Дисциплина изучается на 1 курсе, в 1 и 2 триместре.

Для изучения дисциплины требуется использование знаний, умений, навыков способов деятельности и установки, полученные и сформированные в ходе изучения дисциплин: К.М.05.01 Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности; К.М.03.01 Профессиональная подготовка преподавателя в области физкультурного образования:

- знание особенностей о теоретических, фундаментальных и прикладных аспектах научного обоснования методологических подходов, - знание средств, методов, нормативных требований,
- знание способов управления и организации,
- знание основополагающих категорий,
- знание понятий и терминов, методов и технологий профессиональной деятельности;
- знание основных приемов анализа видов профессиональной деятельности в физкультурном образовании и спорте.

Изучению дисциплины К.М.01.03 «Современные проблемы наук о физической культуре и спорте» предшествует освоение дисциплин (практик):

К.М.01.01 История и методология науки

К.М.04.01 Нормативно-правовое обеспечение физической культуры и спорта;

Освоение дисциплины «Современные проблемы наук о физической культуре и спорте» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин:

К.М.01.04 Технологии научных исследований в отрасли физической культуры и спорта;

К.М.03.01 Профессиональная подготовка преподавателя в области физкультурного образования;

К.М.03.03 Профессиональная компетентность педагога в области физической культуры и спорта;

К.М.03.04 Методика преподавания физической культуры в учреждениях высшего и среднего профессионального образования.

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности: 01 Образование и наука (в сфере дошкольного, начального общего,

Подготовлено в системе 1С:Университет (000022199)

основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; 05 Физическая культура и спорт (в сфере физической культуры и массового спорта; в сфере подготовки спортивного резерва; в сфере управления в области физической культуры и спорта).

Типы задач и задачи профессиональной деятельности, к которым готовиться обучающийся, определены учебным планом.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

<b>Компетенция в соответствии ФГОС ВО</b>	
<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Образовательные результаты</b>
<b>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</b>	
УК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов	знатъ: - современные проблемы наук о физической культуре и спорте; - основополагающие категории, понятия и термины, методы и технологии профессиональной деятельности; уметь: - выявлять и анализировать актуальные научные и практические проблемы физкультурно-спортивной деятельности; владеть: - основными приемами анализа видов профессиональной деятельности в физкультурном образовании и спорте.
УК-1.2. Находит, критически анализирует и отбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	знатъ: - информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации уметь: - находить и отбирать информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации владеть: - информацией для выработки

	стратегии действий по разрешению проблемной ситуации
УК-1.3. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски	знать: - варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, уметь: - оценивать преимущества и риски вариантов решения проблемной ситуации владеть: - различными вариантами решения проблемной ситуации
УК-1.4. Грамотно, логично, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки. Предлагает стратегию действий	знать: - стратегию действий уметь: - грамотно, логично, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки владеть: - навыками формулировки собственных суждений
УК-1.5. Определяет и оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации	знать: - практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации уметь: - определять и оценивать практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации владеть: - навыками по разрешению проблемной ситуации
<b>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</b>	
УК-5.1. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацией о культурных особенностях и традициях различных сообществ	знать: междисциплинарную интеграцию комплекса наук, изучающих физическую культуру и спорт; уметь: творчески решать многообразие практических задач в сфере физической культуры и спорта на основе развития теоретико-

	<p>методологического мышления; владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- системой научного знания о физической культуре и спорте, ее структуре.</li> </ul>
УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов в зависимости от среды взаимодействия и задач образования	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- историческое наследие и социокультурные традиции различных народов в зависимости от среды взаимодействия и задач образования</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов в зависимости от среды взаимодействия и задач образования</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- традициями различных народов в зависимости от среды взаимодействия и задач образования</li> </ul>
УК-5.3. Умеет толерантно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- социокультурные особенности в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- толерантно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональными умениями и навыками для усиления социальной интеграции</li> </ul>
<b>ОПК-7. Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта</b>	

ОПК-7.1. Знает актуальные научные и практические проблемы в сфере физической культуры и массового спорта	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научные и практические проблемы в сфере физической культуры и массового спорта</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт для развития физической культуры и массового спорта</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- результатами российского и зарубежного опыта по развитию физической культуры и массового спорта</li> </ul>
ОПК-7.2. Обобщает данные современного научного знания и результатов российского и зарубежного опыта по развитию физической культуры и массового спорта	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- данные современного научного знания и результатов российского и зарубежного опыта по развитию физической культуры и массового спорта</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обобщать данные современного научного знания и результатов российского и зарубежного опыта по развитию физической культуры и массового спорта</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками по развитию физической культуры и массового спорта</li> </ul>
ОПК-7.3. Внедряет в практическую работу российский и зарубежный опыт для развития физической культуры и массового спорта	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- российский и зарубежный опыт для развития физической культуры и массового спорта</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт для развития физической культуры и массового спорта</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками развития физической культуры и массового спорта</li> </ul>

#### **4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Всего часов	Триместр
		1,2
<b>Контактная работа (всего)</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Лекции	6	6
Практические занятия	12	12
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>67</b>	<b>67</b>
Вид промежуточной аттестации: экзамен		
Контроль	23	23
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
часы		
зачетные единицы	3	3

#### **5. Содержание дисциплины**

##### **5.1 Содержание разделов дисциплины**

###### **Раздел 1 Проблемы развития наук о физической культуре и спорте**

Введение: цели, задачи и структура дисциплины; обзор научной и учебно-методической литературы; основные понятия и категории. Наука в современных условиях как фактор, обуславливающий прогрессивные преобразования в обществе, в том числе в образовании, физической культуре, спорте, физическом воспитании. Обзор актуальных проблем физической культуры и спорта как многоаспектных объектах научного исследования.

Исследовательские подходы, реализуемые в исследовании физической культуры и спорта, как сложных социокультурных феноменах. Современные научные теории в условиях практики физической культуры и спорта.

Перспективные направления исследования в различных областях научного знания о физической культуре и спорте, их интеграция и дифференциация на современном этапе развития.

###### **Раздел 2 Современная методология структуры процесса физического воспитания**

Характеристика группы естественнонаучных дисциплин, составляющих систему научного знания о физической культуре и спорте. Характеристика группы психолого-педагогических дисциплин. Характеристика группы социально-гуманитарных дисциплин. Суть эволюционного, системного и синергетического подходов как ведущих направлений научной методологии. Новые виды интеграции наук, изучающих физическую культуру и спорт на современном этапе. Характеристика концепции конверсии высоких технологий спортивной подготовки и организации спортивной деятельности.

Характеристика концепции аналитической сомаэстетики Р. Шустермана. Структурно-функциональные особенности базовой и базово-пролонгирующей, специализированно-прикладной, спортивной, адаптивной, оздоровительно-реабилитационной, повседневно-бытовой разновидностей физической культуры. Спортивизация физического воспитания школьников.

Характеристика исторически сложившихся и современных систем физических упражнений: йога, ушу, аэробика. Проблема аккультурации заимствованных систем физических упражнений в современных системах физической культуры. Особенности межкультурной коммуникации восточных и западных систем физических упражнений. Причины снижения интереса к традиционным для системы физической культуры средств физического воспитания.

##### **5.2. Содержание дисциплины: Лекции (6 ч.)**

###### **Раздел 1 Проблемы развития наук о физической культуре и спорте**

Тема 1. Система научного знания о физической культуре и спорте (2 ч)

**Введение:** цели, задачи и структура дисциплины; обзор научной и учебно-методической литературы; основные понятия и категории. Наука в современных условиях как фактор, обуславливающий прогрессивные преобразования в обществе, в том числе в образовании, физической культуре, спорте, физическом воспитании. Обзор актуальных проблем физической культуры и спорта как многоаспектных объектах научного исследования.

**Тема 2. Проблема дифференциации современного спортивного движения и научно-теоретического обеспечения развития общедоступного и спорта высших достижений (2 ч)**

Исследовательские подходы, реализуемые в исследовании физической культуры и спорта, как сложных социокультурных феноменах. Современные научные теории в условиях практики физической культуры и спорта.

**Тема 3. Современные проблемы спорта и массовой физической культуры (2 ч)**

Перспективные направления исследования в различных областях научного знания о физической культуре и спорте, их интеграция и дифференциация на современном этапе развития.

### **5.3. Содержание дисциплины: Практические занятия (12)**

#### **Раздел 2 Современная методология структуры процесса физического воспитания**

**Тема 1. Система научного знания о физической культуре и спорте, ее структура (4 ч)**

Вопросы для обсуждения:

1. Характеристика группы естественнонаучных дисциплин, составляющих систему научного знания о физической культуре и спорте.
2. Характеристика группы психолого-педагогических дисциплин.
3. Характеристика группы социально-гуманитарных дисциплин.
4. Суть эволюционного, системного и синергетического подходов как ведущих направлений научной методологии.
5. Новые виды интеграции наук, изучающих физическую культуру и спорт на современном этапе.
6. Характеристика концепции конверсии высоких технологий спортивной подготовки и организации спортивной деятельности.

**Тема 2. Концептуальные представления о тенденциях развития физической культуры и спорта (4 ч)**  
Вопросы для обсуждения:

1. Характеристика концепции аналитической сомаэстетики Р. Шустермана.
2. Структурно-функциональные особенности базовой и базово-пролонгирующей, специализированно-прикладной, спортивной, адаптивной, оздоровительно-реабилитационной, повседневно-бытовой разновидностей физической культуры.
3. Спортизация физического воспитания школьников.

**Тема 3. Сравнительный анализ традиционных и нетрадиционных направлений в сфере физической культуры и спорта (4 ч)**

- Вопросы для обсуждения:
1. Характеристика исторически сложившихся и современных систем физических упражнений: йога, ушу, аэробика.
  2. Проблема аккультурации заимствованных систем физических упражнений в современных системах физической культуры.
  3. Особенности межкультурной коммуникации восточных и западных систем физических упражнений.

4. Причины снижения интереса к традиционным для системы физической культуры средств физического воспитания.

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (разделу)**

**6.1 Вопросы и задания для самостоятельной работы**

**Первый и второй триместр (67 ч.)**

**Раздел 1 Проблемы развития наук о физической культуре и спорте (33 ч.)**

**Вид СРС: Творческие задания**

1) Обсудите в группе тенденции физкультурного образования в России. Сформулируйте законы возрастного формирования различных параметров физического статуса человека на разных этапах онтогенеза с учетом пола.

2) Определите возможности и особенности осуществления диагностики и совершенствования физического состояния, двигательных и функциональных способностей человека в разнообразных формах физической культуры (спорт, физическое воспитание, профессионально-прикладная и лечебная физическая культура, двигательная рекреация) с учетом пола, возраста и уровня подготовленности.

3) Подберите из периодических публикаций тексты, в которых обсуждается проблема на тему «Уровень физического развития, физической подготовленности, функционального состояния, психомоторных параметров человека с учетом пола, возраста, характера двигательной активности».

4) Изучите ресурсы Интернета по проблеме проектирования учебно-методических материалов в системе физкультурного образования в аспекте естествознания. Результаты выполнения задания оформите в таблице.

5) Сделайте обзор Интернет-ресурсов по теме «Методические подходы к оценке и совершенствованию различных параметров физического состояния занимающихся спортом и физической культурой на разных этапах онтогенеза».

6) Определите современные направления исследований в области высшего физкультурного образования (дискуссия).

7) Подготовьте презентацию семинара-коллоквиума «Особенности координации движений и биоэнергетические возможности организма спортсмена».

8) Разработайте практическое занятие «Мультимедийная презентация группового учебного проекта по естественнонаучным проблемам физической культуры и спорта».

9) Подготовьте тезисы доклада «Мощность и устойчивость вегетативных систем обеспечения двигательной активности спортсмена».

10) Разработайте семинар-презентацию «Современная естественнонаучная картина мира».

**Раздел 2 Современная методология структуры процесса физического воспитания (34 ч.)**

**Вид СРС: Творческие задания**

1. Составить сравнительную таблицу в рамках проблемы «Новые концептуальные идеи и направления развития науки физического воспитания в общеобразовательной школе».

2. Подготовить доклад с презентацией по теме «Принципы построения и функционирования системы общего образования в области физической культуры».

3. Написать эссе по теме «Современный учитель физической культуры и его роль в реализации инноваций».

4. Подготовить к защите проект по проблемам современной физкультурно-спортивной науки и перспектив ее развития.

5. Познакомьтесь с монографией В. И. Столярова «Инновационная концепция модернизации теории и практики физического воспитания». – Бишкек : Максат, 2015. –

546 с. Выделите главные концептуальные направления. Результаты работы представьте в жанре эссе.

6. Напишите рецензию на статью Столяров, В. И. Фундаментальные теоретические основы современной системы комплексного физического воспитания / В. И. Столяров // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2015. – № 2. – С. 2–6.

## 7. Тематика курсовых работ

Курсовые работы (проекты) по дисциплине не предусмотрены.

## 8. Оценочные средства по дисциплине

### 8.1. Компетенции и этапы формирования

№ п/п	Оценочные средства	Компетенции, этапы их формирования
1	Предметно-методический модуль	УК-1
2	Модуль воспитательной деятельности	УК-5
3	Психолого-педагогический модуль	ОПК-7

## 8.2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции				
2 (неудовлетворительно) Ниже порогового	3 (удовлетворительно) Пороговый	4 (хорошо) Базовый	5 (отлично) Повышенный	
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий				
УК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов				
Фрагментарное выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы	В целом успешно, но не систематически выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы	В целом успешно, но с отдельными пробелами выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы	Успешно и систематически выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы	
УК-1.2. Находит, критически анализирует и отбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации				
Фрагментарно находит, критически анализирует и отбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	В целом успешно, но не систематически находит, критически анализирует и отбирает информацию, необходимую для выработки стратегии	В целом успешно, но с отдельными недочетами находит, критически анализирует и отбирает	Успешно и систематически находит, критически анализирует и отбирает информацию,	

	действий по разрешению проблемной ситуации	информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации
<b>УК-1.3.</b> Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски			
Фрагментарно находит, критически анализирует и отбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	В целом успешно, но не систематически находит, критически анализирует и отбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	В целом успешно, но с отдельными недочетами находит, критически анализирует и отбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	Успешно и систематически находит, критически анализирует и отбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации
<b>УК-1.4.</b> Грамотно, логично, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки. Предлагает стратегию действий			
Фрагментарно формулирует собственные суждения и оценки.	В целом успешно, но не систематически формулирует собственные суждения и оценки.	В целом успешно, но с отдельными недочетами формулирует собственные суждения и оценки.	Успешно и систематически формулирует собственные суждения и оценки.
<b>УК-1.5.</b> Определяет и оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации			
Фрагментарно оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации	В целом успешно, но не систематически оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации	В целом успешно, но с отдельными недочетами оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации	Успешно и систематически оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации
<b>УК-5.</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия			
<b>УК-5.1.</b> Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информациою о культурных особенностях и традициях различных сообществ			

<b>УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов в зависимости от среды взаимодействия и задач образования</b>			
<b>УК-5.3. Умеет толерантно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</b>			
<b>ОПК-7. Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта</b>			
<b>ОПК-7.1. Знает актуальные научные и практические проблемы в сфере физической культуры и массового спорта</b>			

	ОПК-7.2. Обобщает данные современного научного знания и результатов российского и зарубежного опыта по развитию физической культуры и массового спорта		
	ОПК-7.3. Внедряет в практическую работу российский и зарубежный опыт для развития физической культуры и массового спорта		

Уровень сформированности	Шкала оценивания для промежуточной аттестации	Шкала оценивания по
--------------------------	-----------------------------------------------	---------------------

Подготовлено в системе 1С:Университет (000022199)

компетенции		БРС
	Экзамен (дифференцированный зачет)	
Повышенный	5 (отлично)	90 – 100%
Базовый	4 (хорошо)	76 – 89%
Пороговый	3 (удовлетворительно)	60 – 75%
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	Ниже 60%

### 8.3. Вопросы промежуточной аттестации

**Второй триместр (Экзамен, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3 ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3)**

1) Проанализируйте основные задачи, которые решаются в педагогической деятельности под действием физических нагрузок, которые выступают неотъемлемым компонентом физического развития человека. Результаты исследования представьте в таблице.

№ п/п	Педагогические проблемы	Основное содержание	Ключевые понятия	Отражение в современной теории и практике физической культуры и спорта

1) Основываясь на материалах периодических изданий, раскройте: а) особенности нового направления на этапе эволюционного развития – *индивидуальной нормы физического развития*, которое рассматривается на основе построения общетеоретического подхода в формировании здорового образа жизни; б) теоретические основы физической культуры с общефилософскими основами теории нормы и аномалий в развитии сложных самоорганизующих систем.

2) Напишите эссе по проблеме «Философия в контексте физической культуры».  
4) Определите современные направления исследований в области высшего физкультурного образования (дискуссия).

5) Подготовьте презентацию семинара-коллоквиума «Концепция построения моделей соревновательной деятельности на основе индивидуальных особенностей спортсменов».

6) Разработайте практическое занятие «Мультимедийная презентация группового учебного проекта по основам прогнозирования в спорте».

7) Подготовьте тезисы доклада «Построение моделей соревновательной деятельности».

8) Разработайте семинар-презентацию «Построение модели физической подготовленности».

9) Разработайте проект сайта для информационного сопровождения магистратуры. Продумайте, какая информация должна быть на нем размещена, рубрики, периодичность смены информации.

10) Обсудите в группе проблемы применения современных технологий воздействия на функциональное состояние организма физкультурника и спортсмена. Предложите варианты решения проблем.

11) Составьте тезисы доклада на одну из тем:  
а) Нейро-биоуправление как метод повышения работоспособности организма человека в процессе занятий физической культурой и спортом;

б) Методики мониторинга функционального состояния организма спортсменов и лиц, занимающихся физической культурой;

в) Новейшие технологии в разработке методик определения физкультурно-спортивной мотивации.

12) Сделайте обзор (краткое содержание, анализ, выводы) проблемных публикаций в журналах, посвященных физкультурному образованию в аспекте естественнонаучных проблем физической культуры и спорта (Alma mater, Высшее образование в России, Высшее образование сегодня, Теория и практика физической культуры, Физическая культура в школе, Физическая культура: воспитание, образование, тренировка и др.) за 2019 год.

13). Подготовьте информационное сообщение по теме «Спорт как социально-культурный феномен».

14). Подготовьте эссе на тему «Прогнозы развития спорта высших достижений в свете гуманитарного знания».

15). Сделайте аналитический разбор научной публикации по теме «Проблема изучения спорта как субкультуры (фанатизм, допинг в спорте)».

16). Составьте аннотированный (библиографический) список литературы: а) основы современной системы подготовки в спорте; б) спортивное достижение как объект познания и оценки науки о спорте.

17) Обсудите в группе тенденции профессионализации современного спорта высших достижений.

18) Определите возможности и особенности осуществления диагностики и совершенствования физического состояния, двигательных и функциональных способностей человека в разнообразных формах физической культуры (спорт, физическое воспитание, профессионально-прикладная и лечебная физическая культура, двигательная рекреация) с учетом пола, возраста и уровня подготовленности.

19) Подберите из периодических публикаций тексты, в которых обсуждается проблема на тему «Система управления тренировочным процессом на основе объективизации знаний о структуре соревновательной деятельности и подготовленности с учетом закономерностей становления спортивного мастерства».

20) Изучите ресурсы Интернета по проблеме «Развитие адаптивного спорта».

21) Сделайте обзор Интернет-ресурсов по теме «Проблематика общедоступного спорта («спорта для всех»)».

22) Проанализируйте сущность концепции В. И. Столярова «Гуманитаристика спорта» и раскройте особенности реализации гуманистической модели соревнования.

23) Интерпретируйте направления совершенствования системы подготовки спортсменов в спорте высших достижений и основные проблемы их реализации.

24) Воспользуйтесь предложенной литературой и составьте кластер «Нетрадиционные технологии совершенствования двигательных навыков в процессе занятий физической культурой и спортом».

25) Подготовьте сообщение по теме «Гендерные показатели физической работоспособности спортсменов различных специализаций и квалификаций в годичном цикле тренировочного процесса».

26) Подготовьте мини-статью по теме «Физиологические характеристики организма при занятиях физическими упражнениями и спортом».

27) Подготовьте эссе на тему «Адаптационные процессы в организме при мышечной деятельности».

28) Осуществите поиск (подбор) электронных источников информации по теме «Биоритмология в современном спорте».

29) Напишите мини-статью (тезисы) по проблеме Вашего исследования или интересующей Вас научной проблеме.

30) Проведите контент-анализ на тему «Современный уровень развития отечественных и зарубежных знаний о теоретических и практических проблемах биологии и медицины в области физической культуры и спорта».

31) Составьте аннотированный (библиографический) список литературы по инновациям в практике физкультурного образования, реализуемым в высшей школе.

32) Охарактеризуйте методологические подходы познания и управления морфофункциональным состоянием физкультурников и спортсменов различных возрастных групп для решения научно-практических задач медико-биологического сопровождения спортивно-тренировочной деятельности.

33) Охарактеризуйте ту область педагогической науки, в которой Вы собираетесь проводить исследование. Сформулируйте круг проблем в данной области. Подумайте, как связана проблема Вашего исследования с мировыми тенденциями развития образования.

34) Изучите ресурсы Интернета по проблеме проектирования учебно-методических материалов в системе физкультурного образования. Результаты выполнения задания оформите в таблице.

35) Разработайте проект веб-квеста (интернет поиск) «Оценка динамики гендерных показателей физической подготовленности детей младшего школьного и подросткового возраста муниципальных образовательных учреждений и детско-юношеских спортивных школ г. Саранска».

36) Обозначьте основные направления информатизации сферы Электронная Россия»; «Развитие единой информационной среды»; «Создание системы открытого образования»).

#### **8.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен позволяет оценить сформированность универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, теоретическую подготовку магистранта, его способность к творческому мышлению, готовность к практической деятельности, приобретенные навыки самостоятельной работы, умение синтезировать полученные знания и применять их при решении практических задач.

При балльно-рейтинговом контроле знаний итоговая оценка выставляется с учетом набранной суммы баллов.

##### Устный ответ на экзамене

При определении уровня достижений студентов на экзамене необходимо обращать особое внимание на следующее:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи;
- знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента;
- теоретические постулаты подтверждаются примерами из практики.

##### Тесты

При определении уровня достижений студентов с помощью тестового контроля необходимо обращать особое внимание на следующее:

- оценивается полностью правильный ответ;
- преподавателем должна быть определена максимальная оценка за тест, включающий определенное количество вопросов;
- преподавателем может быть определена максимальная оценка за один вопрос теста;
- по вопросам, предусматривающим множественный выбор правильных ответов, оценка определяется исходя из максимальной оценки за один вопрос теста.

### Письменная контрольная работа

Виды контрольных работ: аудиторные, домашние, текущие, экзаменационные, письменные, графические, практические, фронтальные, индивидуальные.

Система заданий письменных контрольных работ должна:

- выявлять знания студентов по определенной дисциплине (разделу дисциплины);
- выявлять понимание сущности изучаемых предметов и явлений, их закономерностей;
- выявлять умение самостоятельно делать выводы и обобщения;
- творчески использовать знания и навыки.

Требования к контрольной работе по тематическому содержанию соответствуют устному ответу.

Также контрольные работы могут включать перечень практических заданий.

### Контекстная учебная задача, проблемная ситуация, ситуационная задача, кейсовое задание

При определении уровня достижений студентов при решении учебных практических задач необходимо обращать особое внимание на следующее:

- способность определять и принимать цели учебной задачи, самостоятельно и творчески планировать ее решение как в типичной, так и в нестандартной ситуации;
- систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы;
- точное использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы и задания;
- владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении учебных задач;
- грамотное использование основной и дополнительной литературы;
- умение использовать современные информационные технологии для решения учебных задач, использовать научные достижения других дисциплин;
- творческая самостоятельная работа на практических, лабораторных занятиях, активное участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

## **9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

### *Основная литература*

1. Бабиянц, К.А. Физическая культура как способ формирования позитивного самоотношения у студентов вуза : учебное пособие : [16+] / К.А. Бабиянц, Е.В. Коломийченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет. – доп. и перераб. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 103 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570699> (дата обращения: 20.01.2020). – Библиогр.: с. 69-81. – ISBN 978-5-9275-3055-7. – Текст : электронный

2. Передельский, А.А. Физическая культура и спорт в отражении философских и социологических наук. Социология спорта : учебник для высших учебных заведений физической культуры : [12+] / А.А. Передельский. – Москва : Спорт, 2016. – 417 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461353> (дата обращения: 20.01.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-906839-04-6. – Текст : электронный.

3. Физическая культура в системе высшего профессионального образования (теоретические и методические аспект) : учебное пособие / Е.А. Мусатов, Е.Н. Чернышева, О.А. Прянишникова и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина». – Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. – 315 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272223> (дата обращения: 20.01.2020). – Библиогр.: с. 286-294. – ISBN 978-5-94809-537-0. – Текст : электронный

4. Физическая культура : учебник : [16+] / Л. В. Захарова, Н. В. Люлина, М.Д. Кудрявцев и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет, Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева, Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М. Ф. Решетнёва и др. – Красноярск : СФУ, 2017. – 612 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151> (дата обращения: 20.01.2020). – Библиогр.: с. 608-609. – ISBN 978-5-7638-3640-0. – Текст : электронный

5. Чеснова, Е. Л. Физическая культура : учебное пособие : [16+] / Е.Л. Чеснова. – Москва :Директ-Медиа, 2013. – 160 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945>

(дата обращения: 20.01.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4458-3076-4. – DOI 10.23681/210945. – Текст : электронный.

### *Дополнительная литература*

1. Барчуков, И. С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика : учеб. пособие / И. С. Барчуков, А. А. Нестеров ; под общ. ред. Н. Н. Маликова. – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 525 с.

2. Виленский, М. Я. Концептуальные основы проектирования и конструирования гуманитарно-ориентированного содержания образования по физической культуре в вузе : монография / М. Я. Виленский, В. В. Черняев. – М. : Прометей, 2014. – 305 с.

3. Ворожко, Ю. В. Физкультура и спорт в современных условиях: состояние, тенденции и перспективы : монография / Ю. В. Ворожко. – Омск : Сиб. гос. акад. физ. культуры, 2016. – 199 с.

4. Данюшевский, А. Е. Физическая культура – основа здорового образа жизни : учеб. пособие / А. Е. Данюшевский ; под общ. ред. В. А. Дубова ; Российская акад. гос. службы при Президенте Российской Федерации. – М. : РАГС, 2016. – 142 с.

5. Наталов, Г. Г. Современные проблемы развития физической культуры и спорта в Российской Федерации : хрестоматия : [в 2 т.] / Г. Г. Наталов. – Краснодар : КГУФКСТ, 2015. – Т. 1. – 222 с; Т. 2. – 220 с.

6. Никитушкин, В. Г. Оздоровительные технологии в системе физического воспитания : учеб. пособие для аспирантов и магистрантов / В. Г. Никитушкин, Е. Н. Чернышева, Н. Н. Чесноков. – М. : Физическая культура, 2016. – 271 с.

### **10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1. Российский общеобразовательный портал – <http://www.school.edu.ru>
2. Электронное научное издание (журнал) «Современные проблемы науки и образования» – <http://www.science-education.ru>
3. Высшее образование в России: Научно-педагогический журнал Министерства образования и науки РФ – <http://www.vovt.ru>
4. Научная электронная библиотека – <http://www.elibrary.ru>
5. Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
6. Научно-педагогическая электронная библиотека – <http://elib.gnpbu.ru>
7. Электронная библиотечная система IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru>
8. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека Онлайн» – <http://www.bibliclub.ru>
9. Библиотека федерального портала «Российское образование» – [http://www.edu.ru/](http://www.edu.ru)
10. Электронная педагогическая библиотека – <http://www.pedlib.ru>

## **11. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины**

При освоении материала дисциплины необходимо:

- спланировать и распределить время, необходимое для изучения дисциплины;
- конкретизировать для себя план изучения материала;
- ознакомиться с объемом и характером внеаудиторной самостоятельной работы для полноценного освоения каждой из тем дисциплины.

Сценарий изучения курса:

- проработайте каждую тему по предлагаемому ниже алгоритму действий;
- изучив весь материал, выполните итоговый тест, который продемонстрирует готовность к сдаче зачета.

Алгоритм работы над каждой темой:

- изучите содержание темы вначале по лекционному материалу, а затем по другим источникам;
- прочтите дополнительную литературу из списка, предложенного преподавателем;
- выпишите в тетрадь основные категории и персоналии по теме, используя лекционный материал или словари, что поможет быстро повторить материал при подготовке к зачету;
- составьте краткий план ответа по каждому вопросу, выносимому на обсуждение на лабораторном занятии;
- выучите определения терминов, относящихся к теме;
- продумайте примеры и иллюстрации к ответу по изучаемой теме;
- подберите цитаты ученых, общественных деятелей, публицистов, уместные с точки зрения обсуждаемой проблемы;
- продумывайте высказывания по темам, предложенным к лабораторному занятию.

Рекомендации по работе с литературой:

- ознакомьтесь с аннотациями к рекомендованной литературе и определите основной метод изложения материала того или иного источника;
- составьте собственные аннотации к другим источникам на карточках, что поможет при подготовке рефератов, текстов речей, при подготовке к зачету;
- выберите те источники, которые наиболее подходят для изучения конкретной темы.

## **11. Перечень информационных технологий**

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе используется программное обеспечение, позволяющее осуществлять поиск, хранение, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители, организацию взаимодействия в реальной и виртуальной образовательной среде.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

### **12.1 Перечень программного обеспечения**

1. Microsoft Windows 7 Pro
2. Microsoft Office Professional Plus 2010
3. 1С: Университет ПРОФ

### **12.2 Перечень информационных справочных систем**

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» (<http://www.garant.ru>)
2. Справочная правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>)

### **12.3 Перечень современных профессиональных баз данных**

1. Профессиональная база данных «Открытые данные Министерства образования и науки РФ» (<http://xn----8sblcdzzacvuc0jbg.xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/opendata/>)
2. Электронная библиотечная система Znanium.com (<http://znanium.com>)
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>)

## **13. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для проведения аудиторных занятий необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций на лекциях. Для проведения практических занятий, а также организации самостоятельной работы студентов необходим компьютерный класс с рабочими местами, обеспечивающими выход в Интернет.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в информационной системе 1С:Университет.

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе необходимо наличие программного обеспечения, позволяющего осуществлять поиск информации в сети Интернет, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Мультимедийный класс № 224.

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, фильтр, мышь, клавиатура, веб камера, документ камера, акустическая система), мультимедийный проектор, интерактивная доска, магнитно-маркерная доска, магнитофон, телевизор, видеомагнитофон.

Учебно-наглядные пособия:

Подготовлено в системе 1С:Университет (000022199)

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы

Читальный зал электронных ресурсов № 101б.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: автоматизированные рабочие места (компьютер – 12 шт.).

Мультимедийный проектор, многофункциональное устройство, принтер.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, электронные диски с учебными и учебно-методическими пособиями.