Министерство спорта Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Московская государственная академия физической культуры»

Кафедра Теории и методики физической культуры и спорта

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник Учебно-методического управления  к.б.н., доцент И.В. Осадченко  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «20» июня 2023 г. | УТВЕРЖДЕНО  Председатель УМК  и.о. проректора по учебной работе  к.п.н.,доцент А.П.Морозов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «20» июня 2023 г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Основы научно-методической деятельности»**

**Б1.О.28**

**Направление подготовки**

**49.03.01 - Физическая культура**

ОПОП: *Оздоровительные виды аэробики и гимнастики*

**Квалификация выпускника**

**бакалавр**

**Форма обучения: очная**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Декан социально-педагогического  факультета,  канд.псих.наук.,доцент  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Дерючева  «20» июня 2023 г. |  | Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 8,  «08» июня 2023г.)  Заведующий кафедрой,  д.пед.наук, профессор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_К.С. Дунаев |

**Малаховка 2023**

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 49.03.01 Физическая культура, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 19 сентября 2017 г., № 940 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный номер № 48566).

**Составитель:**

Сираковская Яна Вадимовна,

кандидат педагогических наук,

доцент кафедры ТиМФК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Рецензенты:**

Биндусов Евгений Евгеньевич,

заведующий кафедрой ТиМ гимнастики,

кандидат педагогических наук,

профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квашук Павел Валентинович,

и.о. проректора НИР

доктор педагогических наук,

профессор. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ссылки на используемые в разработке РПД дисциплины профессиональные стандарты (в соответствии с ФГОС ВО 49.03.01):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код ПС** | **Профессиональный стандарт** | **Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ** | **Аббрев. исп. в РПД** |
| **01 Образование и наука** | | | |
| 01.001 | "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)" (с изменениями и дополнениями) | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013 г. N 544н *(с изменениями и дополнениями от: 25 декабря 2014 г., 5 августа 2016 г.)* | П |
| 01.003 | "Педагог дополнительного образования детей и взрослых" | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. N 652 н | **ПДО** |
| **05 Физическая культура и спорт** | | | |
| 05.005 | "Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта" | Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 апреля 2022 г. N237н. | **СиМ** |
| 05.017 | «Специалист по фитнесу (фитнес-тренер)» | Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 апреля 2023 г. N353н. | **Ф-Т** |

1. изучениЕ дисциплины НАПРАВЛЕНО НА формирование следующих компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ОПК-1. Способен планировать содержание занятий с учетом положений теории физической культуры, физиологической характеристики нагрузки, анатомо-морфологических и психологических особенностей занимающихся различного пола и возраста.

ОПК-9. Способен осуществлять контроль с использованием методов измерения и оценки физического развития, технической и физической подготовленности, психологического состояния занимающихся.

ОПК-11. Способен проводить исследования по определению эффективности используемых средств и методов физкультурно-спортивной деятельности.

ОПК-14. Способен осуществлять методическое обеспечение и контроль тренировочного и образовательного процесса.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Соотнесенные  профессиональные  стандарты | Формируемые компетенции |
| ***Знания:***  - история развития и современное состояние спортивной науки; цели и задачи современной науки в области физической культуры и спорта;  - роль науки в профессиональной деятельности бакалавра по физической культуре и спорту;  - принципы поиска, анализа и синтеза научной информации;  - структура и содержание научной и методической деятельности в системе образовательных учреждений;  - формы организации НМД в учебных заведениях разного уровня;  - профессиональные базы данных и официальные сайты ведущих специализированных журналов в области ФКиС.  ***Умения:***  - выявлять актуальные и требующие внимания вопросы в сфере физической культуры и спорта, выделять основные направления исследований в области физической культуры и спорта;  - работать с библиотечным фондом, интернет ресурсами, архивами;  - систематизировать и анализировать научную информацию.  ***Навыки и/или опыт деятельности:***  - осуществлять поиск необходимой научно-методической литературы;  - использовать и интерпретировать информацию из научно-методических источников (монографий, статей, авторефератов и диссертационных исследований; интернет-ресурсов);  - создавать мультимедийную презентацию и доклад к ней. | **ПДО**  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы.  **СиМ**  *F/07.6.* Проведение мониторинга физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся.  **Ф-Т**  *A/01.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе плавания.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат и антидопингу.  *А/02.6*. Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу. | УК-1 |
| ***Знания:***  - алгоритм построения традиционного педаго-гического исследования предметной области физической культуры: общая логика и этапы исследования, обработка, интерпретация и внедрение результатов исследования;  - общая характеристика методов исследования: теоретических, экспериментально-эмпирических;  - требования к оформлению научно-методических работ: квалификационной рабо-ты, научной статьи, тезисов, аннотации, рефе-рата, списка источников информации, пред-ставление научно-методических работ к изда-нию;  - критерии оценки результатов НМД и внедре-ние их в практику физической культуры и спорта.  ***Умения:***  - определять формы, методы и средства оцени-вания процесса и результатов деятельности обучающихся при освоении дополнительных общеобразовательных программ определенной направленности;  - представлять результаты научно-методической деятельности (в табличном фор-мате, в виде гистограмм, диаграмм и графиков).  ***Навыки и/или опыт деятельности:***  - работа с научно-методической литературой; пользоваться профессиональными базами дан-ных для осуществления теоретико-методологического обоснования обозначенной проблемы исследования. | **ПДО**  А/04.6. Педагогический кон-троль и оценка освоения допол-нительной общеобразователь-ной программы.  Анализ и интерпретация ре-зультатов педагогическогокон-троля и оценки.  **СиМ**  F/07.6. Проведение мониторин-га физической подготовки, фи-зического развития населения, спортивной подготовки зани-мающихся.  **Ф-Т**  A/01.6. Организация и проведе-ние с населением занятий по фитнесу на основе плавания.  Методическая помощь занима-ющемуся лицу по общим во-просам энергозатрат и анти-допингу.  А/02.6. Организация и проведе-ние с населением занятий по фитнесу на основе аквааэроби-ки.  В/02.6. Организация и проведе-ние с населением занятий по фитнесу на основе системы пи-латеса.  Оценка физического состояния занимающегося лица и его спо-собности переносить нагрузки, коррекция ошибок при выпол-нении занимающимся лицом упражнений по системе пила-тес. | УК-2 |
| ***Знания:***  - требования, установленные законодательством Российской Федерации, при сборе и обработке персональных данных;  - направления и перспективы развития образования в области искусств или физической культуры и спорта (для реализации дополнительных предпрофессиональных программ в соответствующей области);  - национальные Проекты и Программы физической подготовки, физического развития и демографии населения Российской Федерации до 2030 года;  - методологические и теоретические основы современного дополнительного образования детей и взрослых;  - основные принципы планирования, применяемые в области физической культуры и спорта; виды планирования: перспективное, этапное и оперативное;  - основные принципы и объекты педагогического контроля в процессе занятий физическими упражнениями.  ***Умения:***  *-* обрабатывать персональные данные с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации  - навык разработки документов планирования в физическом воспитании: перспективного, этапного, оперативного; планировать занятия различной направленности с учетом и контролем уровня физической подготовленности занимающихся и физического развития.  ***Навыки и/или опыт деятельности:***  основные методы контроля и оценки физического  развития, технической и физической подготовленности, психологического состояния занимающихся. | **СиМ**  *F/02.6.* Планирование и методическое сопровождение физической подготовки и физического развития населения.  **Ф-Т**  *А/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу. | ОПК-1 |
| ***Знания:***  - понятия и виды качественных и количествен-ных оценок, возможности и ограничения их использования для оценивания процесса и ре-зультатов деятельности обучающихся при освоении дополнительных общеобразователь-ных программ (с учетом их направленности);  - методы измерения и оценки физического раз-вития, технической и физической подготовлен-ности, психологического состояния занимаю-щихся.  ***Умения:***  - анализировать и интерпретировать результа-ты педагогического наблюдения, контроля и диагностики с учетом задач, особенностей об-разовательной программы и особенностей, обучающихся;  - применять методы оценки оперативного, те-кущего и перманентного состояния занимаю-щихся, соответствующие этапу ***эксперимен-тального исследования.***  ***Навыки и/или опыт деятельности:***  - осуществлять педагогическое наблюдение в ходе исследования;  - оценивать изменения в уровне подготовлен-ности обучающихся в процессе освоения до-полнительной общеобразовательной програм-мы и на различных этапах педагогического эксперимента. | **П**  *В/02.6.* Корректировка учебной деятельности исходя из данных мониторинга образовательных результатов с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста (в том числе в силу различий в возрасте, условий дошкольного обучения и воспитания), а также своеобразия динамики развития мальчиков и девочек.  **Ф-Т**  *А/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  *3.1.2.* Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу.  *В/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе системы пилатеса.  Оценка физического состояния занимающегося лица и его способности переносить нагрузки, коррекция ошибок при выполнении занимающимся лицом упражнений по системе пилатес.  *В/04.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе танцевальных направлений.  Оценка физического состояния занимающегося лица, варьирование интенсивностью шагов, диапазоном и амплитудой движения при превышении показателями физического состояния пределов допустимых норм.  **СиМ**  *F/03.06.* Разработка и внедрение программ физического воспитания и физического развития населения.  *3.6.3.* Аналитическая обработка данных анкетирования, социально-психологических профилей населения, выявление особенностей жизнедеятельности населения и определение направлений их корректировки.  **ПДО**  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы. | ОПК-9 |
| ***Знания:***  - программные, информационно-аналитические средства обеспечения системы мониторинга процесса по направлению деятельности, средства объективного контроля физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся;  - методы сбора, статистической обработки и анализа результатов исследования;  - система тестов для оценки физического состояния в покое, динамического тестирования в спортивной тренировке и тренировке оздоровительной направленности.  ***Умения:***  - собирать, систематизировать и анализировать информацию из различных источников согласно методикам разработки программ физической подготовки и физического развития населения;  - интерпретация результатов тестирования на различных этапах педагогического эксперимента;  - применять программные, информационно-аналитические средства обеспечения системы мониторинга процесса по направлению деятельности, средства объективного контроля физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся.  ***Навыки и/или опыт деятельности:***  - составления анкеты или опросника для проведения мониторинга;  - обработка и анализ результатов тестирования, анкетирования, опроса;  - анализировать показатели уровня морфофункционального состояния, физической подготовленности и физического развитияразличных категорий населения, спортивной подготовки занимающихся. | **П**  *В/02.6.* Корректировка учебной деятельности исходя из данных мониторинга образовательных результатов с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста (в том числе в силу различий в возрасте, условий дошкольного обучения и воспитания), а также своеобразия динамики развития мальчиков и девочек.  **ПДО**  *А/02.6.* Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы.  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы.  *А/05.6.* Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы.  *В/02.6.* Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования.  **СиМ**  *F/07.6.* Проведение мониторинга физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся.  *3.6.7.* Статистическая обработка и анализ полученных значений контрольных показателей мониторинга процесса по направлению деятельности, оценка состояния и определение прогнозов развития процесса по направлению деятельности. | ОПК-11 |
| ***Знания:***  - система тестов для оценки физического состояния в покое, динамического тестирования в спортивной тренировке, тренировке оздоровительной направленности;  - методы сбора, статистической обработки, интерпретации полученной информации; принципы цитирования данных из научных статей, монографий, авторефератов и диссертационных исследований.  ***Умения:***  - собирать, систематизировать и анализировать информацию из различных источников согласно методикам разработки программ физической подготовки и физического развития населения;  ***Навыки и/или опыт деятельности:***  - составлять организационно-методические указания при выполнении определенного комплекса упражнений с учетом уровня подготовленности занимающихся, пола, возраста и характера профессиональной деятельности;  - делать обобщения, заключения и выводы из анализа литературных источников и интерпретации полученных результатов исследования. | **П**  *В/02.6.* Корректировка учебной деятельности исходя из данных мониторинга образовательных результатов с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста (в том числе в силу различий в возрасте, условий дошкольного обучения и воспитания), а также своеобразия динамики развития мальчиков и девочек.  **ПДО**  *А/02.6.* Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы.  *А/05.6.* Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы.  Анализ и обобщение работы инструкторов, тренеров, тренеров-преподавателей, специалистов физкультурно-спортивной организации по отделению (отделениям), видам спорта, направлениям физической подготовки.  *В/02.6.* Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования.  **СиМ**  *F/03.06.* Разработка и внедрение программ физического воспитания и физического развития населения.  *3.6.3.* Аналитическая обработка данных анкетирования, социально-психологических профилей населения, выявление особенностей жизнедеятельности населения и определение направлений их корректировки.  *F/05.6.* Планирование и методическое сопровождение спортивной подготовки занимающихся.  **Ф-Т**  *А/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу.  *В/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе системы пилатеса.  Оценка физического состояния занимающегося лица и его способности переносить нагрузки, коррекция ошибок при выполнении занимающимся лицом упражнений по системе пилатес. | ОПК-14 |

1. Место дисциплины в структуре Образовательной Программы:

Дисциплина в структуре образовательной программы относится *к обязательной части*.

В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается в 6 семестре в очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

*очная форма обучения*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | | Всего  часов | Семестр |
| 6 |
| **Контактная работа преподавателя с**  **обучающимися** | | **72** | **72** |
| В том числе: | | | |
| Лекции | | 8 | 8 |
| Семинары | | 16 | 16 |
| Промежуточная аттестация: зачет | | + | + |
| **Самостоятельная работа студента** | | **48** | **48** |
| **Общая трудоемкость** | **часы** | **72** | **72** |
| **зачетные единицы** | **2** | **2** |

1. Содержание дисциплины:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела | Всего  часов |
| 1. | Сущность научно-методической деятельности. Условия формирования научно-методических компетенций специалиста по физической культуре и спорту. | Цель и задачи научно-методической деятельности (НМД) в учебных заведениях разного уровня. Структура и содержание учебной, научной и методической деятельности в системе образовательных учреждений: общего, специального и дополнительного физкультурно- спортивного образования. Факторы, влияющие на содержание и технологию профессионального образования. Формы организации НМД в учебных заведениях разного уровня: школе, гимназии, лицее, колледже, академии. Структура и общая характеристика специальности в сфере теории и методики физического воспитания и спортивной подготовки. Организационные и научно-практические компетенции. Сущность и структура компетенций специалиста по ФК и спорту как педагогической отрасли знания, профессионально-педагогические компетенции специалиста: по общекультурным (ОК), образовательным (ОК) и профессиональным (ПК) и критерии их оценки. Педагогические условия, закономерности, механизмы формирования и пути совершенствования научно-методической компетентности (НМК) специалиста по физической культуре и спорту. Организация и технология НМД в образовательном учреждении: на кафедре, НИИ и академии. Основные задачи, направления и формы НМД. Роль кафедры в научно-методическом обеспечении образовательного процесса.  Отражение результатов научно-методической работы в УМК, которые представляют собой комплекс учебно-методических и дидактических материалов, разрабатываемых ППС на кафедрах академии и составляющих фонд обеспечения учебного процесса.  Сущность и особенности анализа передового педагогического опыта: характеристика этапов развития и обобщения передового педагогического опыта (выявление, изучение, обобщение, описание, распространение). Критерии передового опыта (актуальность, воспроизводимость, творческая новизна, высокая эффективность, научная обоснованность, оптимальность и целенаправленность). | 12 |
| 2. | Основные направления инновационного поиска и факторы, обусловливающие содержание и технологию научно-методической деятельности специалиста в области физической культуры и спорта. | Структура высшего профессионального и послевузовского физкультурно-спортивного образования. Направление, профили и профессиональная характеристика специалиста по физической культуре и спорту. Факторы и требования, обусловливающие содержание и технологию высшего и послевузовского физкультурно-спортивного образования. Положительный и негативный опыт образовательной системы второй половины XX в. И тенденции современного развития профессионального образования в РФ. Типы обучения, их плюсы и минусы. Поиск основных направлений инновационного пути развития системы специального физкультурно-спортивного образования. Интенсивный и экстенсивный пути инноваций. Направления педагогических инноваций: интегрированные инновации, оптимизация педагогической системы образования, тенденции инновационного пути развития педагогики. Инновационные направления развития педагогической теории. Инновационные направления в практической деятельности. Инновационные проекты, используемые в учебной, научной и методической деятельности. Перспективный путь развития образования, основанного на мировоззренческих и культурологических ценностях. Диалектическая связь учебной, научной и методической деятельности. НМД как системообразующий фактор, влияющий на содержание и технологию развития профессиональных компетенций специалиста по ФК и спорту. Система подготовки научно-педагогических специалистов в сфере ФК и спорта. Стратегия обновления и развития профессионального физкультурно-спортивного образования, ориентированного на развитие индивидуальности, личностных ценностей, изменение содержания образования, его культурологической базы через повышение гуманитарного знания. | 12 |
| 3. | Современные представления о теоретико-методологических концепциях предметной области научного познания: понятие методологии, методологических принципов, методов науки, структура и проблематика исследований в сфере ФК и спорта. | Понятия методологии, представление о принципах, методах и структуре педагогических исследований. Сущность методологии педагогики как совокупности теоретических положений о педагогическом познании преобразовании действительности. Основная проблематика научных исследований в сфере теории и методики физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной физической культуре. Формы методологического знания (дескриптивная, прескриптивная и др.). Функции методологического знания (системообразующая, объяснительно-оценочная, прогностическая). Уровни методологического знания. Характеристика философского уровня педагогики. Некоторые философские учения, его составляющие (экзистенциализм (Н.А. Бердяев, Л.И. Шестов (Россия), М. Хайдеггер, К. Ясперс (Германия), Ж. Сартр, А. Камю (Франция); позитивизм О. Конта (Франция), Г. Спенсера (Великобритания); прагматизм Ч. Пирса, У. Джемса, Дж. Дьюи (США), диалектический материализм К. Маркса, Ф. Энгельса (Германия). Сущность теории функциональной системы и ее методологическое значение в исследовании предметной области физической культуры и спорта. Классификация методологических подходов в педагогике и их применение в спортивной психологии и педагогике (И. А. Колесникова, Е. В. Титова, 2005, Е.П.Ильин и др.). Подходы, использующие развивающий потенциал способностей в деятельности, закономерности двигательной активности, целенаправленного и рационального построения движений (А.Н.Бернштейн, А.А. Ухтомский и др.), личностно-деятельностный подход (Б.Г. Ананьев, С.Л. Рубинштейн, А. Н. Леонтьев, Б. Ф. Ломов, В.Д.Шадриков); методический подход (И. А. Колесникова, Ф. Ф. Терегулов, Е. В. Титова и др.); технологический подход, технология управления произвольными действиями (Н.А.Бернштейн, П.К.Анохин и др.). Подходы, предполагающие, что профессиональная деятельность будет строиться с учетом структурной сложности, функциональности, внутренней целостности, объекта и его преобразования- системный подход (П.К. Анохин, И. В. Блауберг, М. С. Каган, Э. Г. Юдин, М.М.Сетров), комплексный, структурно-функциональный, личностно-деятельностный (А.Н. Леонтьев, С.Л. Рубенштейн, Б.Г. Ананьев). Роль и место системного подхода в структуре научно-методической деятельности специалиста. Индивидуальный, дифференцированный подходы к исследованию предметной области физической культуры и спорта. | 12 |
| 4. | Алгоритм традиционного педагогического исследования предметной области физической культуры: общая логика и этапы исследования, обработка, интерпретация и внедрение результатов исследования. | Выбор направления и планирование исследования. Этапы и общая логика педагогического исследования: изучение состояния проблемы, разработка программы исследования, формулировка темы, гипотезы и цели исследования, постановка задач и выбор методов исследования. Сбор фактического материала, основные требования к НИР. Выбор и планирование данных, количественная и качественная их обработка. Анализ, обобщение и интерпретация результатов научных фактов, формулирование выводов, практических рекомендаций, разработка программ и прогноза развития явления в будущем.  Патентный поиск научной информации в сфере ФК и спорта; общие сведения об информационных документах, научно-методические основы информационного поиска. Поиск научной информации в периодических изданиях, каталогах библиотек в сети Интернет и других электронных носителях. Определение направления и обоснования проблемы предстоящего исследования. Формулирование гипотезы, представление объекта и предмета исследования. Алгоритм исследования: определение цели, определение объекта и предмета изучения; изучение известного об объекте действительности; постановка проблемы; выдвижение гипотезы; построение плана исследования; осуществление намеченного плана, корректируемого по ходу исследования; проверка гипотез; определение значения найденного решения проблемы для понимания объекта в целом; определение сферы применения найденного решения. Математическая обработка материалов научной и методической деятельности, способы измерения свойств предмета, вычисления достоверности различий между независимыми результатами, определение меры и динамики связи между явлениями, логико-математическая интерпретация научных фактов, формы описания, подготовка рукописи и оформление научной и методической работы. | 12 |
| 5. | Системный подход к психолого-педагогическим исследованиям. Проблематика, теоретические основы, методологические аспекты и практические вопросы комплексных исследований предметной области физической культуры и спорта. | Общие представления о методологии системного подхода к изучению предметной области ФК и спорта. Сущность, основные принципы и комплексность исследования. Особенности комплексного педагогического исследования. Теоретические основы комплексных педагогических исследований. Проблематика современных психолого-педагогических исследований. Методологические и теоретические исследовательские проблемы. Прикладные (практические) проблемы. Источники исследовательского поиска. Трудности при проведении психолого-педагогического исследования. Методы исследования в спортивной педагогике и физической культуре. Теоретические методы исследования (интерпретация, метод понимания, анализ, синтез, моделирование, идеализация, индукция, дедукция, сравнение, обобщение, ранжирование, классификация, монографический метод). Эмпирические методы исследования (тестирование, наблюдение, контент-анализ, изучение опыта, педагогический эксперимент, методы опроса (беседа, интервьюирование и анкетирование). Виды экспериментов (по условиям проведения: естественный (полевой) эксперимент, лабораторный эксперимент, мысленный эксперимент в зависимости от задач исследования, решаемых на каждом его этапе: поисковыйконстатирующий, формирующий (преобразующий) , контрольный (контрольно-проверочный) и сравнительный эксперименты. | 12 |
| 6. | Формы представления научных и методических продуктов и критерии оценки результатов научно-методической деятельности специалиста по физической культуре и спорту. | Виды научных и методических работ, их классификация. Основные требования к структуре и содержанию квалификационных работ разного уровня (контрольные, курсовые, дипломные, диссертации). Выбор направления и предварительное планирование работы. Определение темы, цели и постановка задач, организация, выбор основных и дополнительных методов исследования. Характеристика теоретических, экспериментально-эмпирических методов исследования. Правила оформления научно-методических работ: оформление рукописи квалификационной работы, научной статьи, тезисов, аннотации, реферата, списка источников информации, представление научно-методических работ к изданию.  Современные информационные технологии обеспечения качества научно-методической деятельности. Критерии оценки результатов НМД и внедрение их в практику физической культуры и спорта.  Психолого-педагогические проблемы и процессуальные аспекты научно-методической деятельности. Сущность, основные характеристики и особенности педагогического творчества специалиста в области физкультурного образования и спортивной тренировки. Качества и умения, которыми должна обладать творческая личность, критерии и области целеполагания, предметная область познания, особенности и качества профессиональной деятельности учителя, методиста, спортивного педагога. Виды продуктов творчества в сфере высшего физкультурного образования (планирование, моделирование, программирование, управление, алгоритм принятия решения и др.) и их реализация в реальных условиях физкультурно-спортивной деятельности. Эффективность творческого труда и пути научно-методического совершенствования: способности научно-методического обобщения, теоретическое и методическое открытие, совершенствование методологии, теории и методики физического воспитания и спортивной подготовки. | 12 |
| **ИТОГО:** | | | **72** |

1. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ:

*очная форма обучения*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной работы | | | Всего  часов |
| Л | СЗ | СРС |
| 1. | Сущность научно-методической деятельности. Условия формирования научно-методических компетенций специалиста по физической культуре и спорту. | 2 | - | 6 | 8 |
| 2. | Основные направления инновационного поиска и факторы, обусловливающие содержание и технологию научно- методической деятельности специалиста в области физической культуры и спорта. | 2 | - | 6 | 8 |
| 3. | Современные представления о теоретико-методологических концепциях предметной области познания: понятие методологии, методологические принципы и методы педагогической науки, структура и проблематика исследования в сфере физической культуры и спорта. | 2 | - | 6 | 8 |
| 4. | Теоретические основы и практические вопросы системного подхода к предметной области исследования: методологические аспекты, методы и проблематика комплексных исследований в сфере физической культуры и спорта. | 2 | 2 | 8 | 12 |
| 5. | Технология традиционного педагогического исследования: общая логика, этапы, способы получения и обработки материала, интерпретация и формы представления результатов научно-методической деятельности. | - | 6 | 10 | 16 |
| 6. | Виды и формы представления научных, методических работ и оценка результатов научно-методической деятельности. | - | 8 | 12 | 20 |
| **ИТОГО:** | | 8 | 16 | 48 | **72** |

**6.** Перечень основной и дополнительной литературы, необходимОй для освоения дисциплины.

6.1. Основная литература

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Кол-во экземпляров | |  |
| библиотека | кафедра |
|  | Анцыперов, В. В.Теория и методика обучения базовым видам спорта. Гимнастика: учебник-схемокурс. Ч. 1. Общие вопросы теории и методики / В. В. Анцыперов, Е. А. Широбакина; ВГАФК. - Волгоград, 2013. - 105 с. - Библиогр.: с. 104. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК): [сайт]. — [URL: http://lib.mgafk.ru](http://lib.mgafk.ru/) (дата обращения: 05.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Булгакова, О. В. Фитнес-аэробика: учебное пособие / О. В. Булгакова, Н. А. Брюханова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. — 112 c. — ISBN 978-5-7638-4017-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — [URL: https://www.iprbookshop.ru/100144.html](URL:%20https://www.iprbookshop.ru/100144.html%20) (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Бурякин, Ф. Г. Выпускная работа в области физической культуры и спорта: учебное пособие / Ф. Г. Бурякин. - Москва: Кнорус, 2015. - (Бакалавриат и магистратура). - Библиогр.: с. 121-122. - ISBN 978-5-406-03437-8. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК): [сайт]. — URL: <http://lib.mgafk.ru> (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Бурякин, Ф. Г. Физическая культура зрелого и пожилого контингентов населения (общие основы теории и практики): учебное пособие / Ф. Г. Бурякин. - Москва: Русайнс, 2017. - 367 с. | 50 | - |
|  | Германов, Г. Н. Двигательные способности и физические качества. Разделы теории физической культуры: учебное пособие для вузов / Г. Н. Германов. — 2-е изд., перераб, и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04492-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453843> (дата обращения: 06.10.2020). | 1 | - |
|  | Дрещинский, В. А. Методология научных исследований: учебник для вузов / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453548> (дата обращения: 06.10.2020). | 1 | - |
|  | Ким, С. В. Основы научно-методической деятельности педагога сферы физкультурного образования: учебно-методическое пособие / С. В. Ким; СПбГАФК. - Санкт-Петербург, 2003. - Библиогр.: с. 194-197. - ISBN 5-94988-022-6. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК): [сайт]. — [URL: http://lib.mgafk.ru](URL:%20http://lib.mgafk.ru%20) (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Кокоулина, О. П. Основы теории и методики физической культуры и спорта: учебное пособие / О. П. Кокоулина. — Москва: Евразийский открытый институт, 2011. — 144 c. — ISBN 978-5-374-00429-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: [http://www.iprbookshop.ru/11049.html](http://www.iprbookshop.ru/11049.html%20) (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Кукоба, Т. Б. Фитнес-технологии. Курс лекций: учебное пособие / Т. Б. Кукоба. — Москва: Московский педагогический государственный универитет, 2020. — 234 c. — ISBN 978-5-4263-0866-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — [URL: https://www.iprbookshop.ru/94691.html](URL:%20https://www.iprbookshop.ru/94691.html) (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/94691 | 1 | - |
|  | Лаврухина, Г. М. Физкультурно-оздоровительные технологии: диагностика физического состояния населения в оздоровительной физической культуре: учебное пособие / Г. М. Лаврухина, Ю. А. Скачков; НГУФК им. П. Ф. Лесгафта. - Санкт-Петербург, 2014. - Библиогр.: с. 116-123. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК): [сайт]. — [URL: http://lib.mgafk.ru](URL:%20http://lib.mgafk.ru) (дата обращения: 21.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Неумоева-Колчеданцева, Е. В. Основы научной деятельности студента. Курсовая работа: учебное пособие для вузов / Е. В. Неумоева-Колчеданцева. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09443-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https://urait.ru/bcode/455346](https://urait.ru/bcode/455346%20) (дата обращения: 06.10.2020). | 1 | - |
|  | Никитушкин, В. Г. Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта: учебное пособие для вузов / В. Г. Никитушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 232 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07632-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https://urait.ru/bcode/453593](https://urait.ru/bcode/453593%20) (дата обращения: 06.10.2020). | 1 | - |
|  | Никитушкин, В. Г.  Оздоровительные технологии в системе физического воспитания: учебное пособие для вузов / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07339-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472458> (дата обращения: 26.10.2021). | 1 | - |
|  | Платонов, Т. В. Физкультурно-оздоровительные технологии: технологии организации физкультурно-оздоровительной деятельности и ЗОЖ среди населения / Т. В. Платонов, Ю. А. Скачков, А. А. Чванов. - Санкт-Петербург, 2015. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК): [сайт]. — [URL: http://lib.mgafk.ru](URL:%20http://lib.mgafk.ru) (дата обращения: 21.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. | 1 | - |
|  | Рекомендации по написанию и оформлению курсовой работы, выпускной квалификационной работы и магистерской диссертации: учебно-методическое пособие / Е. В. Зудина, Я. Я. Кайль, М. В. Самсонова [и др.]. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2016. — 57 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — [URL: http://www.iprbookshop.ru/57785.html](URL:%20http://www.iprbookshop.ru/57785.html) (дата обращения: 29.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей | 1 | - |
|  | Таланцев, А. Н. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену и защите выпускной квалификационной работы: учебно-методическое пособие для бакалавров и магистрантов вузов физической культуры / А. Н. Таланцев, А. С. Солнцева; Московская государственная академия физической культуры. - Малаховка, 2017. - 48 с. | 1 | - |
|  | Таланцев, А. Н. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену и защите выпускной квалификационной работы: учебно-методическое пособие / А. Н. Таланцев, А. С. Солнцева. - Малаховка, 2017. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК): [сайт]. — URL: <http://lib.mgafk.ru> (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Темерева, В. Е. Биомеханика двигательной деятельности: учебно-методическое пособие / В. Е. Темерева, Г. Е. Шульгин; МГАФК. - Малаховка, 2015. - 144 с.: табл. - Библиогр.: с. 142. - 198.00. | 80 | - |
|  | Третьякова, Н. В. Теория и методика оздоровительной физической культуры: учебное пособие / Н. В. Третьякова, Т. В. Андрюхина, Е. В. Кетриш; под редакцией Н. В. Третьякова. — Москва: Издательство «Спорт», 2016. — 280 c. — ISBN 978-5-906839-23-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/55566.html> (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Тулякова, О. В. Комплексный контроль в физической культуре и спорте: учебное пособие / О. В. Тулякова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 106 c. — ISBN 978-5-4497-0494-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: [http://www.iprbookshop.ru/93804.html](http://www.iprbookshop.ru/93804.html%20) (дата обращения: 27.10.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей. | 1 | - |
|  | Факторович, А. А. Педагогические технологии: учебное пособие для вузов / А. А. Факторович. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 128 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09829-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https://urait.ru/bcode/452715](https://urait.ru/bcode/452715%20) (дата обращения: 27.10.2020). | 1 | - |
|  | Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорт: учебное пособие / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 5-е изд., стереотип. - Москва: ACADEMIA, 2007. - 478 с.: ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 472-473. - ISBN 978-5-7695-3913-8 : 307.28. - Текст (визуальный) : непосредственный. | 82 | - |

6.2. Дополнительная литература.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Кол-во экземпляров** | |
| библиотека | кафедра |
|  | Выготский, Л. С. Вопросы детской психологии / Л. С. Выготский. - М.: Юрайт, 2017. - 198 с. - Библиогр.: с. 193-199. - ISBN 978-5-534-02351-0 | 5 | - |
|  | Гаврилова, Е. А. Спорт, стресс, вариабельность: монография / Е. А. Гаврилова. - М.: Спорт, 2015. - 167 с.: ил. - (Библиотечка спортивного врача и психолога). - Библиогр.: с. 147-167. - ISBN 978-5-9906578-4-7 | 5 | - |
|  | Городничев, Р. М. Физиология силы: монография / Р. М. Городничев, В. Н. Шляхтов; ВЛГАФК. - М.: Спорт, 2016. - 227 с.: ил. - Библиогр.: с. 205-227. - ISBN 978-5-906839-71-8 | 1 | - |
|  | Дёшин, Р. Г. Диагностика в клинической и спортивной медицине: справочник / Р. Г. Дёшин. - М.: Спорт, 2016. - 139 с. - Библиогр.: с.136-137. - ISBN 978-5-906839-22-0 | 3 |  |
|  | Дневник здоровья студента: учебное пособие для преподавателя / А. П. Анищенко [и др.]; МГМСУ им. А. И. Евдокимова; МГАФК. - М., 2016. - 96 с. | 1 | - |
|  | Медведева, Е. Н. Детский фитнес коррекционно-развивающей направленности: учебное пособие / Е. Н. Медведева, Е. Ю. Смирнова, Т. К. Сахарнова. -НГУФК им. П. Ф. Лесгафта. - Санкт-Петербург, 2014. - ил. - Библиогр.: с. 107-110. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК): [сайт]. — [URL: http://lib.mgafk.ru](URL:%20http://lib.mgafk.ru) (дата обращения: 21.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Менхин, Ю.В., Менхин А.В. Комбинированные и комплексные упражнения: учебное пособие.- МГАФК.-2-е изд.-Малаховка, 2006.- 64 с.-57.81. | 50 | - |
|  | Никитушкин, В. Г. Метаучение о воспитании двигательных способностей: монография / В. Г. Никитушкин, Г. Н. Германов, Р. И. Купчинов. - Воронеж, 2016. - 508 с.: ил. - Библиогр.: с. 473-505. - ISBN 978-5-87172- 083-7 | 1 | - |
|  | Оздоровительная тренировка лиц зрелого возраста: направленность, содержание, методики: монография / С. В. Савин [и др.]; МПГУ. - М., 2017. - 198 с. - Библиогр.: с. в конце каждой главы. - ISBN 978-5-4263-0492-5 | 2 | - |
|  | Садовников, Е. С.   Системные механизмы конструирования физкультурно-оздоровительных технологий / Е. С. Садовников; Волгогр. гос. ун-т// Ученые записки университета имени П. Ф. Лесгафта. - 2013. - № 7. - С. 121-127. - Библиогр.: с. 127. | 1 | - |
|  | Сираковская, Я. В. Развитие координационных способностей у школьников средних классов на основе совершенствования функций сенсорных систем: монография / Я. В. Сираковская, О. В. Ильичёва; МГАФК. - Малаховка, 2017. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК): [сайт]. — [URL: http://lib.mgafk.ru (](URL:%20http://lib.mgafk.ru%20()дата обращения: 22.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей | 1 | - |
|  | Сираковская, Я. В. Развитие координационных способностей у школьников средних классов на основе совершенствования функций сенсорных систем: монография / Я. В. Сираковская, О. В. Ильичёва; МГАФК. - Малаховка, 2017. - 163 с. - Библиогр.: с. 135-146. - ISBN 978-5-00063-018-1 | 80 | - |
|  | Сопов, В. Ф. Психические состояния в напряженной профессиональной деятельности: учебное пособие / В. Ф. Сопов; РГУФК. - М.: Академический Проект: Трикста, 2005. - 128 с.: ил. - Библиогр.: с. 118-120. - ISBN 5-8291-0589-6: 79.69. | 1 | - |
|  | Спортивно-оздоровительный атлетизм: сборник научных трудов / СПбГУФК; под ред. Г. П. Виноградова. - СПб., 2006. - 95 с. - б/ц. | 1 | - |
|  | Холодов, Ж.К., Кузнецов В.С. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие.- М.: AKADEMIA, 2007. | 99 | - |
|  | Хуббиев, Ш. З.   Структура индивидуальной оздоровительной программы по физической культуре и технология ее разработки / Ш. З. Хуббиев, С. Ш. Намозова, Т. Л. Незнамова; С.-Петерб. гос. ун-т// Теория и практика физической культуры. - 2015. - № 3. - С. 27-30. - Библиогр.: с. 30. | 1 | - |
|  | Человек: анатомия, физиология, психология: энциклопедический иллюстрированный словарь / под ред. А. С. Батуева, Е. П. Ильина, Л. В. Соколовой. - СПб.: Питер, 2011. - 672 с.: ил. - ISBN 978-5-4237-0233-5: 929.50. | 5 | - |
|  | Янда, В. Функциональная диагностика мышц: учебное пособие/В.Янда. -М.: Эксмо, 2010.-349 с.: ил.- (Цветные иллюстрированные медицинские атласы).-Библиогр.: с. 350.- ISBN 978-5-699-41595-3: 1001.00. | 1 | - |

7. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», Информационно-справочных и поисковых систем, профессиональных баз данных, необходимый для освоения дисциплины:

1. Антиплагиат: российская система обнаружения текстовых заимствований <https://antiplagiat.ru/>
2. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://minobrnauki.gov.ru/>
3. Министерство спорта Российской Федерации <http://www.minsport.gov.ru/>
4. Московская государственная академия физической культуры <https://mgafk.ru/>
5. Образовательная платформа МГАФК (SAKAI) <https://edu.mgafk.ru/portal>
6. Сервис организации видеоконференцсвязи, вебинаров, онлайн-конференций, интерактивные доски МГАФК <https://vks.mgafk.ru/>
7. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки <http://obrnadzor.gov.ru/ru/>
8. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>
9. Федеральный центр и информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>
10. Электронная библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК) <http://lib.mgafk.ru>
11. Электронно-библиотечная система «Юрайт» <https://urait.ru/>
12. Электронно-библиотечная система Elibrary <https://elibrary.ru>
13. Электронно-библиотечная система IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru>
14. Электронно-библиотечная система РУКОНТ <https://lib.rucont.ru>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень специализированных аудиторий и компьютерной техники.

*Для проведения лекционных и семинарских занятий:*

*-* поточная аудитория с мультимедийным оборудованием (проектором, экраном, ноутбуком с возможностью выхода в Интернет (лекционные залы №№ 1,2);

**-** учебная аудитория с мультимедийным оборудованием (проектором, экраном, ноутбуком с возможностью выхода в Интернет (№ 421);

**-** учебно-методическая литература: учебники, учебные пособия, научная и специальная литература, периодическая литература в библиотеке и читальном зале МГАФК; методический кабинет академии № 426; кабинет для самостоятельной подготовки студентов № 409.

8.2. В качестве программного обеспечения используется офисное программное обеспечение с открытым исходным кодом под общественной лицензией GYULGPL LibreOffice или одна из лицензионных версий MicrosoftOffice.

8.3. Изучение дисциплины инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся. Для данной категории обучающихся обеспечен беспрепятственный доступ в учебные помещения Академии, организованы занятия на 1 этаже главного здания. Созданы следующие специальные условия:

*8.3.1. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:*

*-* обеспечен доступ обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими к зданиям Академии;

- электронный видео увеличитель "ONYX Deskset HD 22 (в полной комплектации);

**-** портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля и синтезатором речи «ElBrailleW14J G2;

**-** принтер Брайля;

**-** портативное устройство для чтения и увеличения.

*8.3.2. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:*

*-* акустическая система FrontRowtoGo в комплекте (системы свободного звукового поля);

**-** FM- приёмник ARC с индукционной петлей;

- FM-передатчик AMIGO T31;

- радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-РСМ» РМ- 2-1 (заушный индуктор и индукционная петля).

*8.3.3. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:*

*-* автоматизированное рабочее место обучающегося с нарушением ОДА и ДЦП (ауд. №№ 120, 122).

*Приложение к Рабочей программе дисциплины*

*«Основы научно-методической деятельности»*

**Министерство спорта Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московская государственная академия физической культуры»**

**Кафедра теории и методики физической культуры и спорта**

УТВЕРЖДЕНО

решением Учебно-методической комиссии

протокол № 6/23 от «20» июня 2023 г.

Председатель УМК,

и. о. проректора по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.П. Морозов

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**«Основы научно-методической деятельности»**

**Б1.О.28**

**Направление подготовки**

**49.03.01 - Физическая культура**

ОПОП:  *Оздоровительные виды аэробики и гимнастики*

**Квалификация выпускника**

**бакалавр**

**Форма обучения: очная**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 8, от 08.06.2023 г.)  Заведующий кафедрой,  д.пед.н., профессор, К.С. Дунаев  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |

**Малаховка 2023 год**

1. **Паспорт фонда оценочных средств**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Компетенция | Трудовые функции (при наличии) | ЗУНы | Индикаторы достижения |
| УК-1 | **ПДО**  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы.  **СиМ**  *F/07.6.* Проведение мониторинга физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся.  **Ф-Т**  A/01.6. Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе плавания.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат и антидопингу.  А/02.6. Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу. | *Знает:* Историю развития и современное состояние спортивной науки, цели и основные задачи на современном этапе развития общества.; цели и задачи современной науки в области физической культуры и спорта.  Принципы поиска, анализа и синтеза научной информации; структура и содержание научной и методической деятельности в системе образовательных учреждений; профессиональные базы данных и официальные сайты ведущих специализированных журналов в области ФКиС.  *Умеет:* Выявлять актуальные и требующие внимания вопросы в сфере физической культуры и спорта, выделять основные направления исследований в области физической культуры и спорта. Работать с библиотечным фондом, интернет ресурсами, архивами; систематизировать и анализировать научную информацию.  *Имеет опыт:* Осуществлять поиск необходимой научно-методической литературы; использовать и интерпретировать информацию из научно-методических источников;  создавать мультимедийную презентацию и доклад к ней. | Интерпретирует данные из научно-методических источников (монографий, статей, авторефератов и диссертационных исследований; интернет-ресурсов) для обоснования программы исследования в курсовой работе или курсовом проекте. |
| УК-2 | **ПДО**  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы.  Анализ и интерпретация результатов педагогического контроля и оценки.  **СиМ**  *F/07.6.* Проведение мониторинга физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся.  **Ф-Т**  *A/01.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе плавания.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат и антидопингу.  *А/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  *3.1.2.* Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу.  *В/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе системы пилатеса.  Оценка физического состояния занимающегося лица и его способности переносить нагрузки, коррекция ошибок при выполнении занимающимся лицом упражнений по системе пилатес. | *Знает:* Основы анализа фактического материала в теоретико-экспериментальных исследованиях.  Особенности научного стиля и изложения материала.  Правила цитирования и оформления ссылок в научных и методических работах.  *Умеет:* Выделять основные направления исследований в области физической культуры и спорта.  *Имеет опыт:* Понятиями, рациональными формами представления результатов исследования.  Техникой работы с черновиком и редактированием данных.  Культурой научного доклада и научной дискуссии. | Владеет навыком поиска научно-методической литературы по проблеме исследования, правилами цитирования, сопоставления полученных данных из различных литературных источников. |
| ОПК-1 | **СиМ**  *F/02.6.* Планирование и методическое сопровождение физической подготовки и физического развития населения.  **Ф-Т**  *А/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу. | *Знает:* Основные принципы планирования, применяемые в физической культуре. Виды планирования: перспективное, этапное и оперативное. Специфические объекты планирования в физической культуре (конкретные выражения цели, задач в нормативах и тестах физической подготовленности, состав, порядок и способы использования основных средств, динамика физических нагрузок и т.д.). Основные принципы и объекты педагогического контроля в процессе занятий физическими упражнениями.  *Умеет:* Осуществлять обоснования, формулировать выводы и заключения.  Проводить обсуждение результатов исследования. Сопоставлять полученные данные с результатами аналогичных исследований.  Использовать информацию психолого-педагогических, медико-биологических методов тестирования и диагностики для оценки влияния физических нагрузок на индивида и вносить соответствующие коррективы в процесс занятий.  *Имеет опыт:* Навыками разработки документов планирования в физическом воспитании: перспективного, этапного, оперативного; планировать занятия различной направленности с учетом и контролем уровня физической подготовленности занимающихся и физического развития. | Разрабатывает документы планирования в физическом воспитании: перспективного, этапного, оперативного; планировать занятия различной направленности с учетом и контролем уровня физической подготовленности занимающихся и физического развития. |
| ОПК-9 | **П**  *В/02.6.* Корректировка учебной деятельности исходя из данных мониторинга образовательных результатов с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста (в том числе в силу различий в возрасте, условий дошкольного обучения и воспитания), а также своеобразия динамики развития мальчиков и девочек.  **Ф-Т**  *А/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  *3.1.2.* Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу.  *В/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе системы пилатеса.  Оценка физического состояния занимающегося лица и его способности переносить нагрузки, коррекция ошибок при выполнении занимающимся лицом упражнений по системе пилатес.  *В/04.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе танцевальных направлений.  Оценка физического состояния занимающегося лица, варьирование интенсивностью шагов, диапазоном и амплитудой движения при превышении показателями физического состояния пределов допустимых норм.  **СиМ**  *F/03.06.* Разработка и внедрение программ физического воспитания и физического развития населения.  *3.6.3.* Аналитическая обработка данных анкетирования, социально-психологических профилей населения, выявление особенностей жизнедеятельности населения и определение направлений их корректировки.  **ПДО**  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы. | *Знает:* Методы оценки оперативного, текущего и перманентного состояния.  Методы измерения и оценки физического развития, технической и физической подготовленности, психологического состояния занимающихся.  *Умеет:* составлять документы различных видов планирования: перспективного, этапного и оперативного с учетом имеющейся материально-технической базы  *Имеет опыт:* использования основных методов контроля и оценки физического развития, технической и физической подготовленности, психологического состояния занимающихся. | Проводит контроль оперативного, текущего и перманентного состояния занимающихся на различных этапах тренировочного процесса. |
| ОПК-11 | **П**  *В/02.6.* Корректировка учебной деятельности исходя из данных мониторинга образовательных результатов с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста (в том числе в силу различий в возрасте, условий дошкольного обучения и воспитания), а также своеобразия динамики развития мальчиков и девочек.  **ПДО**  *А/02.6.* Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы.  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы.  *А/05.6.* Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы.  *В/02.6.* Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования.  **СиМ**  *F/07.6.* Проведение мониторинга физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся.  *3.6.7.* Статистическая обработка и анализ полученных значений контрольных показателей мониторинга процесса по направлению деятельности, оценка состояния и определение прогнозов развития процесса по направлению деятельности. | *Знает:* Программные, информационно-аналитические средства обеспечения системы мониторинга процесса по направлению деятельности, средства объективного контроля физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся; методы сбора, статистической обработки и анализа результатов исследования.  *Умеет:* собирать, систематизировать и анализировать информацию из различных источников согласно методикам разработки программ физической подготовки и физического развития населения; применять программные, информационно-аналитические средства обеспечения системы мониторинга процесса по направлению деятельности, средства объективного контроля физической подготовки, физического развития населения, спортивной подготовки занимающихся.  ***Имеет опыт:*** сбора, систематизации информации из различных источников согласно методикам разработки программ физической подготовки и физического развития населения.  ***Навыки и/или опыт деятельности:***  - | Владеет методами сбора, статистической обработки и анализа результатов исследования.  Составляет анкеты и/или опросники для проведения мониторинга; анализирует результаты тестирования, анкетирования, опроса. Анализирует показатели уровня морфофункционального состояния, физической подготовленности и физического развитияразличных категорий населения, спортивной подготовки занимающихся. |
| ОПК-14 | **П**  *В/02.6.* Корректировка учебной деятельности исходя из данных мониторинга образовательных результатов с учетом неравномерности индивидуального психического развития детей младшего школьного возраста (в том числе в силу различий в возрасте, условий дошкольного обучения и воспитания), а также своеобразия динамики развития мальчиков и девочек.  **ПДО**  *А/02.6.* Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы  *А/04.6.* Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы.  *А/05.6.* Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы.  Анализ и обобщение работы инструкторов, тренеров, тренеров-преподавателей, специалистов физкультурно-спортивной организации по отделению (отделениям), видам спорта, направлениям физической подготовки.  *В/02.6.* Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования.  **СиМ**  *F/03.06.* Разработка и внедрение программ физического воспитания и физического развития населения.  *3.6.3.* Аналитическая обработка данных анкетирования, социально-психологических профилей населения, выявление особенностей жизнедеятельности населения и определение направлений их корректировки.  *F/05.6.* Планирование и методическое сопровождение спортивной подготовки занимающихся.  **Ф-Т**  *А/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе аквааэробики.  Методическая помощь занимающемуся лицу по общим вопросам энергозатрат, применения специализированных пищевых добавок и антидопингу.  *В/02.6.* Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе системы пилатеса.  Оценка физического состояния занимающегося лица и его способности переносить нагрузки, коррекция ошибок при выполнении занимающимся лицом упражнений по системе пилатес. | *Знает:* Основные методы педагогического контроля и способы его применения в процессе тренировочного и образовательного процесса.  *Умеет:* Применять на практике основные методы оценки эффективности обучения и тренировочного процесса.  Применять методы математической обработки результатов исследований.  *Имеет опыт:* проведения опроса, составления анкетных вопросников для занимающихся различных возрастных групп | Подбирает и систематизирует методические и информационные материалы для разработки физкультурно-оздоровительных мероприятий и персональных тренировочных программ с учетом индивидуальных особенностей занимающихся. Для оценки эффективности данных мероприятий и программ использует данные педагогического тестирования на различных этапах тренировочного процесса. |

**Объемные требования для зачёта**

1.Современная стратегия и цели обновления и развития российского высшего физкультурного образования с учетом современных тенденций. Сущность и основные направления гуманизации образования.

2. Характеристика системы подготовки научно-педагогических кадров в сфере ФК и спорт.

3. Научно-методическая деятельность, ее роль и особенности функционирования в области физкультурно-оздоровительных технологий;

4. Какие требования предъявляются к научно-методической компетенции специалиста по физической культуре т спорту?

5. Какие критерии качества научно-методической работы?

6. Сущность и основные направления инновационных исследований по отдельным профилям подготовки специалистов в области ФК и спорта.

7. Особенности инновационных проектов и проблематика научного поиска физкультурно-оздоровительных, спортивных технологий.

8. Характеристика основных видов научных, методических работ и формы их представления.

9. Квалификационные требования к различным видам НМР с учетом их особенностей и форм представления.

10. Цели и задачи научно-методической работы в образовательном учреждении.

11. Основные формы организации научно-методической работы, их цели и содержание.

12. Особенности индивидуальных форм организации научно-методической работы.

13. Сущность и роль научного исследования в совершенствовании инновационных дидактических систем как движущих сил развития ФК и спорта.

14. Понятия «комплексный», «системный», «структурно-функциональный» подходы к исследованию предметной области адаптивной ФК и спорта.

15. Основные требования, предъявляемые к научно-методическим работам.

16. Какие факторы влияют на содержание и физкультурно-спортивных технологий?

17. Основные направления и планирования научного исследования. 18.Постановка проблемы, формулирование темы, обоснование актуальности и значимости научного исследования.

19. Логика исследования, формулирование цели, задач, выбор методов исследования

20. Гипотеза и ее разновидности, алгоритм ее подтверждения или опровержения.

21. Этапы реализации плана научного исследования.

22. Метод педагогического наблюдения и его разновидности.

23. Характеристика метода педагогического эксперимента, его разновидности и алгоритм проведения.

24. Использование средств математической статистики для обработки научных и методических фактов.

25. Измерения психофизиологического состояния с использованием комплекса тестов, отвечающих требованиям стандартизации.

26. Измерительные процедуры и измерительные шкалы оценок результатов тестирования.

27. Алгоритм подготовки результатов исследования и оформление научной -методической работы.

28. Цель, структура и основные требования к содержанию научно-методической работы.

29. Представление о современных технологиях в обеспечении научно-методической деятельности.

30. Оценка результатов научной и методической деятельности

31. Основные положения о научно-методической работе специалистов высшего профессионального физкультурного образования, и основные его составляющие.

32. Понятие о компетентности, педагогической компетентности, профессионально-педагогической компетентности и основных ее видах.

33. Структура научно-методической компетентности педагога, методиста, тренера-преподавателя, учителя.

34. Механизм формирования научно-методической компетентности специалиста в области ФК и спорта.

35. Пути совершенствования научно-методической компетентности специалиста по физической культуре и спорту.

36. Педагогические условия, обеспечивающие эффективное формирование научно-методической компетентности специалистов в области физической культуры и спорта.

К зачету допускаются студенты, выполнившие письменные задания к промежуточной аттестации. К вопросам для зачета прилагаются разработанные преподавателем и утвержденные на заседании кафедры критерии оценки по дисциплине.

**Критерии оценки:**

Отметка **«зачтено»** ставится, если студент продемонстрировал:

* глубокое и системное знание учебно-программного материала;
* четкое, свободное и осознанное владение понятийно-категориальным аппаратом дисциплины.

Отметка **«не зачтено»** ставится, если при ответе на поставленные вопросы студент:

* показал существенные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала;

- допустил принципиальные ошибки фактического и теоретического характера;

* проявил неспособность воспользоваться наводящими вопросами преподавателя с целью удовлетворительного раскрытия содержания вопросов.

**Перечень тем для круглого стола**

Раздел 2. Основные направления инновационного поиска и факторы, обусловливающие содержание и технологию научно-методической деятельности специалиста в области физической культуры и спорта.

1. Методология проектирования инновационных процессов в физическом воспитании детей и спортивной подготовке детей и юношества.

2. Проблемы государственной и муниципальной поддержки физического воспитания и спортивной подготовки дошкольников и учащейся молодежи.

3. Развитие инфраструктуры материально-технического и информационного обеспечения учебно-тренировочного процесса в образовательных учреждениях.

4. Методология адаптирования методов и форм подготовки в спорте высших достижений в связи с целями и задачами физического воспитания учащейся молодежи. Разработка подходов к созданию массового детского и юношеского физкультурно-спортивного движения в России.

5. Методология развития программного обеспечения физического воспитания и спортивной подготовки детей и юношества.  
 6. Теория и методика реализации деятельностного подхода в физическом воспитании учащейся молодежи.

7. Исследование структуры потребностей детей и юношества в сфере физического воспитания и обоснование методов их формирования, развития и деятельностной реализации.

8. Оздоровительные ресурсы физического воспитания и спортивной подготовки детей и учащейся молодежи.

9. Проблемы развития детско-юношеского олимпийского и параолимпийского движения.

10. Проблемы физического воспитания детей-инвалидов и детей с ослабленным здоровьем.

11. Физическое воспитание детей и учащейся молодежи, проживающих в экологически неблагополучных регионах.

12. Проблемы физкультурно-спортивной реабилитации детей из неблагополучных семей и регионов.

13. Разработка перспективной модели специалиста по физическому воспитанию и спортивной подготовке детей и юношества.

14. Проблемы организации процесса многолетней спортивной подготовки в детском и юношеском возрасте.

15. Методология оценки здоровья детей.

16. Развитие эмоционально-волевой и познавательной сферы личности средствами и методами физического воспитания и спорта.

17. Развитие двигательных способностей и моторной одаренности и их ди- агностика.

18. Тенденции развития школьной физической культуры в современном мире.

19. Физическая культура и спорт как фактор социальной адаптации детей и юношества.

20. Критерии эффективности физического воспитания и спортивной подготовки дошкольников и школьников.

21. Совершенствование системы подготовки резервов для спорта высших достижений.

22. Разработка системы спортивных соревнований среди детей дошкольного и школьного возраста: от соревнований «всем классом» до детских олимпийских игр.

Критерии оценки:

– оценка **«отлично»** выставляется студенту, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные рабочей программой дисциплины, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Составлен полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность знаний, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями. Студент должен продемонстрировать усвоение взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала.

– оценка **«хорошо»** выставляется студенту, обнаружившему полное знание программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Составлен полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность знаний, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями. Знание по теме демонстрируется на фоне понимания его в системе педагогической науки, педагогики спорта и научно-методической деятельности специалиста в области ФК и спорта. Ответ формулируется в терминах науки, логичен, доказателен. Допущены ошибки в определении понятий, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя;

– оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он продемонстрировал знание основного программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учёбы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Однако, составлен недостаточно полный, недостаточно развернутый ответ на поставленный вопрос, допущены ошибки в раскрытии понятий. Студент не может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения. Допущены погрешности непринципиального характера в ответе, которые студент не смог исправить самостоятельно;

– оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

**Темы презентаций с докладами**

Раздел 3. Современные представления о теоретико-методологических концепциях предметной области научного познания: понятие методологии, методологические принципы, методы науки, структура и проблематика исследований в сфере ФК и спорта.

1. Метод и методология научного исследования.

2. Эмпирический уровень научного познания.

3. Теоретический уровень научного познания.

4. Проблемная ситуация и проблема исследования.

5. Объект и предмет научного познания.

6. Гипотеза исследования и её разновидности.

7. Задачи исследований, требования к их постановке.

8. Наиболее распространенные методы исследований в области физической культуры.

9. Система поиска научной информации.

10. Методика сбора и изучения специальной литературы.

11. Беседа, интервью, анкетирование.

12. Педагогическое наблюдение.

13. Виды педагогических наблюдений.

14. Метод экспертных оценок

15. Тестирование в исследованиях по физической культуре.

16. Особенности педагогического эксперимента.

17. Виды педагогического эксперимента.

18. Методика проведения педагогического эксперимента.

19. Разновидности педагогических экспериментов (констатирующий, преобразующий, естественный, модельный).

20. Планирование эксперимента. Экспериментальные переменные.

21. Инструментальные методы исследования, применяемые в области физической культуры и спорта.

22. Роль статистических методов в педагогическом исследовании.

23. Использование компьютерных технологий в научной деятельности.

24. Предпосылки и гипотеза исследования (на примере собственной науч- но-исследовательской работы).

25. Обработка экспериментальных результатов (на примере собственной научно-исследовательской работы).

26. Этапы научного исследования (на примере собственной научно- исследовательской работы).

27. План научно-исследовательской работы (на примере собственной научно исследовательской работы).

28. Критерии оценки результатов научного исследования.

29. Варианты внедрения результатов исследования в практику.

30. Требования к тезисам доклада и научным статьям, представляемым к публикации.

Раздел 4. Алгоритм традиционного педагогического исследования предметной области адаптивной физической культуры: общая логика и этапы исследования, обработка, интерпретация и внедрение результатов исследования.

1. Виды научных и методических работ, требования к их содержанию.

2. Современные методы исследований в физической культуре и спорте.

3. Организация научно-исследовательской работы в физической культуре и спорте.

4. Методы сбора, обработки и систематизации фактического материала в исследованиях по физической культуре и спорту.

5. Педагогические наблюдения в физической культуре и спорте.

6. Методы исследования физической подготовленности в физической культуре и спорте.

7. Антропометрические исследования в физической культуре и спорте.

8. Комплексная оценка физической подготовленности в физической культуре и спорте.

9. Контрольные испытания и тесты в организации исследований в области физической культуры и спорта.

10. Педагогический эксперимент в физической культуре и спорте.

11. Методы математической статистики в исследованиях в области физической культуры и спорта.

12. Корреляционное исследование. Основные типы корреляционного исследования.

13. Оформление научной работы.

14. Внедрение в практику результатов научно-исследовательской и методической деятельности.

**Критерии оценки:**

* оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если студент имеет самостоятельные суждение по теме и проблематике презентации. Содержание полностью соответствует его теме. Тема раскрыта полностью и рассмотрена с различных сторон. Студент правильно и развернуто отвечает на дополнительные вопросы. Привлечение новейших источников по теме доклада. Материал доклада студент излагает грамотно, и логично, владеет терминологией и понятийным аппаратом проблемы;
* оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если содержание презентации полностью соответствует его теме. Тема раскрыта не полностью, имеются неточности при изложении материала, студент недостаточно хорошо владеет терминологией и понятийным аппаратом проблемы. Имеются ошибки, или затруднения при ответе на дополнительные вопросы. Привлечены новейшие источников по теме доклада. В целом соблюдены требования к материалу доклада и презентации, процедуре его подготовки и защиты;
* оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если имеются существенные отступления от требований к подготовке и изложению материала в докладе и презентации. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы;
* оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если тема доклады с презентацией не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы, студент не владеет терминологией и понятийным аппаратом, нарушена процедура защиты, материал излагается нелогично.

**Письменная работе в виде эссе**

Раздел 1. Сущность научно-методической деятельности. Условия формирования научно-методических компетенций специалиста по физической культуре и спорту.

Структура общего, профессионального и дополнительного физкультурно-спортивного образования» (представить в форме таблицы с кратким анализом уровней профессионального становления).

Раздел 5. Системный подход к психолого-педагогическим исследованиям. Проблематика, теоретические основы, методологические аспекты и практические вопросы комплексных исследований предметной области физической культуры и спорта.

1. Определите вид, сформулируйте проблему и тему, определите объект, предмет исследования, сформулируйте гипотезу, задачу и составьте продумайте логику ее решения.

2. Разработать программу наблюдения и схему анализа и оцените в соответствии с требованиями наблюдения.

3. «Педагогический эксперимент: разновидности, функции, особенности организации, основной метод и алгоритм проведения» (Программа эксперимента по заданию преподавателя).

**Критерии оценки:**

- **«зачтено»** выставляется обучающемуся, если даны правильные, безошибочные ответы на все поставленные вопросы или сделаны непринципиальные ошибки, которые студент смог самостоятельно исправить в ходе защиты задачи, ответ терминологически грамотный или с незначительными неточностями.

* **«не зачтено»** выставляется обучающемуся, если в ответах присутствуют грубые ошибки, студент не может оперировать терминами и понятиями, отсутствует логика в ответе.

**Письменное задание**

Раздел 4. Алгоритм традиционного педагогического исследования предметной области адаптивной физической культуры: общая логика и этапы исследования, обработка, интерпретация и внедрение результатов исследования.

1. Как сделать тематический подбор литературы для научного исследования?
2. Методологические принципы научного исследования и их значение в осуществлении НМД.
3. Каковы основные приемы работы с литературными источниками?
4. Как делаются ссылки на литературные источники при написании курсовой и дипломной работ?
5. Каковы виды научных и методических работ и формы их представления?
6. Каковы критерии качества научно-методических работ?
7. Каким образом происходит внедрение и публикация результатов иссле- дования?
8. Какова роль методов математической статистики в педагогических исследованиях?
9. Как организовать и провести педагогический эксперимент?
10. Каковы основные требования при составлении анкет?

**Критерии оценки:**

- **«зачтено**» выставляется обучающемуся, если даны правильные, безошибочные ответы на все поставленные в задаче вопросы или сделаны непринципиальные ошибки, которые студент смог самостоятельно исправить в ходе защиты задачи, ответ терминологически грамотный или с незначительными неточностями.

* **«не зачтено»** выставляется обучающемуся, если в ответах присутствуют грубые ошибки, студент не может оперировать терминами и понятиями, отсутствует логика в ответе.

**Задания для групповой работы**

Раздел 6. Виды и формы представления научных, методических работ и оценка результатов научно-методической деятельности. Сбор и обработка теоретического материала.

1. Формулировка основных положений выпускной работы.
2. Организация исследования.
3. Подбор контингента исследуемых. Комплектование контрольных групп.
4. Составление алгоритма исследования.
5. Педагогический эксперимент.
6. Сбор и обработка информации.
7. Обработка данных и оформление ВКР.
8. Формулировка выводов.
9. Подготовка презентации ВКР.

**Критерии оценки:**

- **«отлично»**: представлен полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность знаний, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями. Знание по теме демонстрируется на фоне понимания его в системе педагогической науки. Ответ формулируется в соответствующих терминах, логичен, доказателен, демонстрирует профессионально-педагогическую компетенцию студентов;

- **«хорошо»**: знание по теме демонстрируется на фоне понимания его в системе педагогической науки, являющейся движущей силой развития научно-методической деятельности специалиста в области физической культуры. Ответ формулируется в соответствующих терминах НМД, логичен, доказателен, демонстрирует профессионально-педагогическую позицию студентов. Допущены недочеты в определении понятий, незначительные неточности, исправленные студентами самостоятельно в процессе ответа;

- **«удовлетворительно»**: допущены незначительные ошибки в определении понятий, неточности в восприятии отдельных положений, исправленные студентами с помощью преподавателя;

- **«неудовлетворительно»**: студенты не способны самостоятельно выделить существенные признаки основных направлений инновационного поиска, научно-методической деятельности специалиста в области ФК и спорта. Студент не может конкретизировать обобщенные знания, не доказав на примере.