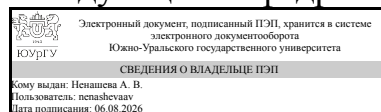


УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой



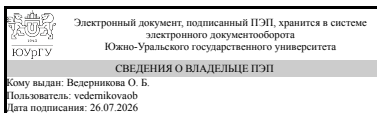
А. В. Ненашева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА практики

Практика Производственная практика (научно-исследовательская работа)
для направления 44.04.01 Педагогическое образование
Уровень Магистратура **форма обучения** заочная
кафедра-разработчик Теория и методика физической культуры и спорта

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, утверждённым приказом Минобрнауки от 22.02.2018 № 126

Разработчик программы,
, доц., доцент



О. Б. Ведерникова

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Тип практики

научно-исследовательская работа

Форма проведения

Дискретно по периодам проведения практик

Цель практики

Развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности, связанной с решением сложных профессиональных задач в области менеджмента оздоровительной и адаптивной физической культуры и спорта.

Задачи практики

1. Формирование у студентов навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала основной образовательной программы по направлению подготовки.
2. Освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессиональных знаний о специфике научного знания, критериях научности и научных методах познания.
3. Формирование навыков реферирования, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических и эмпирических исследований.
4. Формирование навыков планирования теоретических и экспериментальных исследований с учетом специфики конкретной отрасли на основе общих методологических и методических принципов исследования.
5. Формирование навыков практической реализации теоретических и экспериментальных исследований на основе приобретаемых в учебном процессе знаний, умений, навыков и опыта деятельности.
6. Формирование навыков качественного и количественного анализа результатов исследований, их обобщения и критической оценки в свете существующих теоретических подходов и современных эмпирических исследований.
7. Формирование навыков оформления и представления результатов научной работы в устной и письменной форме.
8. Приобретение опыта работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы.

Краткое содержание практики

1. Знакомство с Программой практики, инструктаж по технике безопасности..
2. Анализ и обобщение доступной научно-методической литературы.
3. Завершение второго этапа педагогического тестирования.
4. Математическая обработка и интерпретация результатов тестирования.
5. Анализ, обобщение и оценка результатов исследования
6. Формирование выводов и практических рекомендаций.
7. Оформление магистерской диссертации.
8. Изучение теоретических аспектов исследуемой проблемы.
9. Поиск необходимой информации в сети Интернет.
10. Сбор материалов для написания научной статьи.
11. Сбор материала для портфолио магистранта.
12. Подготовка и защита отчета по практике.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знает:способы комплексной оценки результатов исследования; методы обобщения и представления научных результатов; принципы принятия решений в условиях неопределенности.
	Умеет:критически оценивать результаты исследования; корректировать стратегию научно-исследовательской деятельности; формулировать выводы и предложения по решению исследовательской проблемы.
	Имеет практический опыт:комплексного анализа проблемной ситуации на основе системного подхода; разработки и реализации стратегии исследования; представления и защиты результатов научно-исследовательской работы.
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знает:принципы комплексного управления проектом на всех этапах жизненного цикла; методы оценки результатов проектной деятельности; способы представления итогов исследовательского проекта.
	Умеет:обеспечивать реализацию исследовательского проекта на всех этапах его жизненного цикла; оценивать достигнутые результаты проекта; представлять результаты научно-исследовательской работы профессиональному сообществу.

	Имеет практический опыт: комплексного управления научно-исследовательским проектом; оценки эффективности реализации проекта; подготовки и представления итоговых результатов исследования.
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Знает: современные подходы к академическому и профессиональному взаимодействию в научной среде; методы эффективной научной коммуникации и представления результатов исследований.
	Умеет: осуществлять профессиональное и академическое взаимодействие с использованием современных коммуникационных технологий; представлять результаты научно-исследовательской работы на профессиональном уровне.
	Имеет практический опыт: подготовки и представления научных публикаций, докладов и отчетов; использования современных цифровых средств для профессионального и академического взаимодействия.
ОПК-7 Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	Знает: закономерности развития физических и психических качеств обучающихся
	Умеет: определять понятийный аппарат; выявлять оптимальные методы научно-исследовательской работы в соответствии с сенситивными периодами и состояниями здоровья обучающихся
	Имеет практический опыт: оценки физического развития и психического состояния обучающихся; применения в образовательном процессе средств, методов и современных технологий взаимодействия учащихся образовательного процесса
ПК-2 Способен осуществлять мониторинг физического состояния, уровня здоровья и эффективности оздоровительных программ, применять методы педагогической диагностики, анализа и интерпретации данных для принятия управленческих решений.	Знает: современные стратегии оценки качества и эффективности оздоровительных и адаптивных физкультурных программ; принципы прогнозирования результатов физкультурно-оздоровительной деятельности на основе мониторинговых данных; требования к оформлению и представлению результатов научно-

	исследовательской работы.
	Умеет: комплексно анализировать результаты мониторинга физического состояния и уровня здоровья занимающихся; обосновывать управленческие решения на основе результатов педагогической диагностики и научного анализа данных; представлять результаты научно-исследовательской работы в форме отчетов, публикаций и презентаций
	Имеет практический опыт: проведения итогового анализа эффективности оздоровительных программ; разработки практических рекомендаций по совершенствованию физкультурно-оздоровительной деятельности; публичного представления и защиты результатов научно-исследовательской работы с использованием современных методов анализа и интерпретации данных.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.06 Анализ и оценка результатов педагогической деятельности 1.О.01 Иностранный язык в профессиональной деятельности 1.О.02 История и методология науки 1.О.03 Философия научного знания ФД.02 Моделирование учебно-воспитательного процесса по физической культуре в образовательных учреждениях ФД.01 Технологии написания научных публикаций Производственная практика (научно-исследовательская работа) (3 семестр) Производственная практика (научно-исследовательская работа) (4 семестр) Производственная практика (научно-исследовательская работа) (2 семестр) Производственная практика (научно-исследовательская работа) (1 семестр)	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для

прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.О.01 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Знает: современные коммуникативные технологии и особенности академического и профессионального общения на иностранном языке, нормы и стили деловой и научной коммуникации., особенности межкультурной коммуникации, культурные различия и их влияние на академическое и профессиональное взаимодействие. Умеет: использовать иностранный язык для устного и письменного академического и профессионального взаимодействия, применять цифровые и коммуникационные инструменты для обмена научной и профессиональной информацией, анализировать культурный контекст общения и учитывать социокультурные различия при осуществлении коммуникации на иностранном языке Имеет практический опыт: осуществления академической и профессиональной коммуникации на иностранном языке с использованием современных коммуникативных технологий, межкультурного взаимодействия с использованием иностранного языка с учетом культурных норм, ценностей и коммуникативных особенностей участников общения.
ФД.02 Моделирование учебно-воспитательного процесса по физической культуре в образовательных учреждениях	Знает: нормативные правовые акты в сфере образования и адаптивной физической культуры, требования к организации учебно-воспитательного процесса и принципы профессиональной этики, теоретические основы проектирования и моделирования учебно-воспитательного процесса по физической культуре, в том числе по адаптивной физической культуре, этапы жизненного цикла педагогического проекта, методы планирования, организации и оценки образовательной деятельности., основы организации образовательного и оздоровительно-тренировочного процесса по физической культуре; особенности работы с различными категориями обучающихся, включая лиц с ОВЗ и инвалидностью; принципы разработки адаптированных программ, методик и технологий физического воспитания, принципы проектирования учебно-воспитательного процесса

по физической культуре; формы организации совместной и индивидуальной деятельности на уроках физической культуры; особенности работы с обучающимися с различным уровнем физической подготовленности, основы педагогического мониторинга результатов обучения в физической культуре; критерии и показатели оценки (физическая подготовленность, динамика, достижения); причины и виды учебных трудностей обучающихся.

Умеет: применять нормативные требования при проектировании и моделировании учебно-воспитательного процесса по адаптивной физической культуре, принимать обоснованные педагогические решения с учетом этических норм, разрабатывать и реализовывать проект учебно-воспитательного процесса по физической культуре, планировать его этапы, распределять ресурсы и средства обучения, осуществлять мониторинг и корректировку результатов., организовывать и планировать учебно-тренировочный процесс с учетом индивидуальных особенностей обучающихся; разрабатывать и адаптировать программы физической культуры для различных групп; применять современные методики и технологии, включая инклюзивные подходы., проектировать занятия по физической культуре с учетом индивидуальных и групповых особенностей обучающихся; подбирать методы и формы организации двигательной деятельности; адаптировать учебный процесс для обучающихся с особыми образовательными потребностями., разрабатывать программы мониторинга с учетом специфики физической культуры; проводить диагностику и анализ результатов обучающихся; проектировать и реализовывать меры по преодолению трудностей в обучении.

Имеет практический опыт: разработки и реализации моделей учебно-воспитательного процесса по физической культуре в соответствии с нормативно-правовыми требованиями и принципами профессиональной этики, управления педагогическим проектом в сфере физической культуры на всех этапах его жизненного цикла (от разработки модели до оценки эффективности и корректировки образовательного процесса)., разработки и реализации адаптированных программ по физической культуре; организации

	занятий с обучающимися разных категорий, включая ОВЗ; применения дифференцированного и индивидуального подходов в оздоровительно-тренировочной деятельности., разработки моделей уроков и внеурочных занятий по физической культуре; организации совместной и индивидуальной двигательной деятельности; применения дифференцированного и инклюзивного подходов в физическом воспитании., применения диагностических методик (тесты, нормативы, наблюдение); анализа и интерпретации данных мониторинга; разработки и внедрения коррекционных программ в учебно-воспитательный процесс.
ФД.01 Технологии написания научных публикаций	Знает: методологию педагогических и научных исследований; требования к научным публикациям ;способы поиска, анализа и интерпретации научной информации, структуру и стандарты научной публикации (требования журналов, этика публикационной деятельности);принципы научного стиля и академического письма;методы поиска, отбора и критической оценки научной информации;основы библиометрии и научной коммуникации (индексы цитирования, рецензирование, публикационные стратегии);требования к оформлению ссылок и списков литературы принципы академической добросовестности (антиплагиат, корректное цитирование, авторство). Умеет: проектировать педагогическую деятельность с опорой на результаты научных исследований;формулировать научную проблему, цель, задачи и гипотезу исследования, формулировать научную проблему, цель, задачи и гипотезу исследования;осуществлять системный анализ научной литературы;критически оценивать источники и отбирать релевантные данные;структурировать научный текст в соответствии с логикой исследования;аргументированно излагать результаты и формулировать выводы;адаптировать текст под требования конкретного научного издания;вырабатывать стратегию публикационной активности Имеет практический опыт: анализа и обобщения научных источников;написания и редактирования научных публикаций;применения результатов исследований при проектировании педагогической

	деятельности., подготовки научной публикации на основе системного анализа проблемы с соблюдением требований академического письма и научной этики.
1.О.03 Философия научного знания	Знает: ключевые категории и методологические основания философия науки;основные подходы к анализу научного знания;принципы системного подхода (целостность, иерархичность, взаимосвязь элементов, детерминизм);методы критического анализа информации ;закономерности развития научного знания и механизмы смены научных теорий., основные философские подходы к пониманию культуры, науки и научного знания; особенности культурного многообразия и его влияния на формирование научных картин мира; этические нормы межкультурного взаимодействия в научной и образовательной среде. Умеет: применять методы системного анализа к исследованию проблемных ситуаций в научной и профессиональной деятельности;выявлять противоречия, неопределенности и ограничения в анализируемых научных и практических задачах;критически оценивать научные концепции, гипотезы и эмпирические данные;формулировать обоснованные выводы и альтернативные решения на основе анализа; анализировать научные и философские идеи с учётом культурно-исторического контекста; выявлять ценностные основания различных научных традиций; учитывать культурные различия при обсуждении и интерпретации научного знания. Имеет практический опыт: анализа сложных проблемных ситуаций с использованием методологии системного подхода;критической оценки научных текстов, исследований и теоретических моделей;аргументации собственной позиции с опорой на научные методы и философские основания;разработки и обоснования стратегий решения профессиональных задач;применения философско-методологических инструментов в научной и учебно-исследовательской деятельности., анализа философских и научных текстов в межкультурном контексте; аргументированного обсуждения проблем науки и культуры; применения принципов уважительного межкультурного взаимодействия в учебной и

	исследовательской деятельности.
1.О.02 История и методология науки	Знает: способы самостоятельного освоения новых методов исследования; возможности и ограничения изменения сферы своей профессиональной деятельности; личностную и общественную значимость изменения сферы своей профессиональной деятельности, современные требования к субъекту педагогической деятельности и факторы, их обуславливающие; моральные нормы педагогической деятельности; критерии оценки профессионального поведения с позиции профессиональной этики Умеет: выбирать виды средств и методы научного поиска; структурировать научное знание; применять методы научного исследования для решения типовых профессиональных задач, адекватно оценивать и корректировать свои способности с точки зрения современных требований к педагогу; осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий Имеет практический опыт: анализа и оценки возможных способов самостоятельного освоения новых методов исследования; навыками самостоятельного освоения новых методов исследования и изменения сферы своей профессиональной деятельности в условиях образовательного учреждения, владения способностью аргументировать собственный взгляд на проблемы изучаемой дисциплины
1.О.06 Анализ и оценка результатов педагогической деятельности	Знает: виды, цели, способы и методы организации мониторинговых исследований; методологический инструментарий мониторинга; технологии и принципы диагностирования образовательных результатов в педагогической деятельности, механизмы выявления индивидуальных особенностей и способы преодоления затруднений в обучении, свои ресурсы и их пределы, оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания; приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, основные методы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, этапы жизненного цикла проекта, методы планирования, анализа и оценки результатов педагогической деятельности, критерии

	эффективности образовательных проектов. Умеет: разрабатывать программы регулярного отслеживания результатов освоения образовательной программы обучающимися; разрабатывать и реализовывать программы целенаправленной деятельности по преодолению трудностей в обучении; использовать современные способы диагностики и мониторинга результатов педагогической деятельности, определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям, критически осмысливать и обобщать теоретическую информацию; анализировать проблему; определять стратегию действий для выхода из проблемной ситуации, формулировать цели и задачи проекта, планировать этапы его реализации, анализировать результаты педагогической деятельности и корректировать проектные решения. Имеет практический опыт: регулярного отслеживания результатов педагогической деятельности обучающихся; разработки и реализации программы преодоления трудностей в обучении, выстраивания гибкой профессиональной траектории, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда, анализа проблемных ситуаций, способствующих развитию личности; методов критического анализа; навыков системного подхода, разработки, реализации и оценки педагогического проекта, подготовки аналитических материалов и представления результатов проектной деятельности.
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (2 семестр)	Знает: методы критического анализа научных данных; принципы систематизации и интерпретации информации; этапы организации научного исследования., методы управления проектной деятельностью; способы распределения ресурсов и сроков выполнения работ; принципы мониторинга реализации проекта., методы статистической обработки и интерпретации результатов педагогических исследований; критерии оценки эффективности оздоровительных и адаптивных программ; современные цифровые технологии мониторинга состояния здоровья,

методологические аспекты планирования и организации взаимодействия участников образовательного процесса, особенности научного стиля общения; современные технологии представления и передачи информации; правила подготовки научных текстов и презентационных материалов.

Умеет: анализировать проблемные ситуации с учетом взаимосвязи факторов; оценивать достоверность научной информации; выбирать методы исследования для решения поставленных задач., разрабатывать план-график исследовательского проекта; определять необходимые ресурсы для выполнения научно-исследовательской работы; осуществлять контроль промежуточных результатов проекта., интерпретировать результаты мониторинга и педагогической диагностики; выявлять факторы, влияющие на эффективность оздоровительных программ; формулировать выводы и предложения для принятия управленческих решений, исходя из цели формулировать задачи научно-исследовательской работы; находить оптимальные пути решения нестандартных ситуаций, возникающих в процессе обучения и организации участников образовательного процесса, подготавливать научные сообщения, доклады и презентации; использовать современные цифровые инструменты для профессионального взаимодействия; аргументированно представлять результаты исследования.

Имеет практический опыт: подготовки аналитических материалов и обзора литературы; обоснования актуальности исследования; разработки плана научно-исследовательской работы., разработки этапов научно-исследовательского проекта; планирования сроков выполнения работ; анализа промежуточных результатов исследования., анализа и интерпретации результатов научно-исследовательской деятельности; подготовки аналитических материалов и рекомендаций по совершенствованию оздоровительных программ; представления результатов исследования в профессиональной среде., планирования и организации взаимодействия участников образовательных отношений, подготовки научных текстов и презентаций; участия в научных

	дискуссиях и профессиональном взаимодействии с использованием цифровых технологий.
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (1 семестр)	Знает: основные принципы академической и профессиональной коммуникации; современные информационно-коммуникационные технологии в научной деятельности; нормы делового и научного общения., основные понятия научно-исследовательской деятельности; методы поиска и анализа научной информации; основы системного подхода при решении исследовательских задач., основные понятия проектной и научно-исследовательской деятельности; этапы жизненного цикла проекта; принципы планирования исследовательской работы., теоретические основы мониторинга физического состояния и уровня здоровья детей; современные методы педагогической диагностики и научного исследования в сфере физической культуры и адаптивной физической культуры; нормативные требования к организации диагностических и исследовательских процедур., методы планирования процесса обучения; методологические подходы, методики и эффективные практики обучения для участников образовательного процесса Умеет: использовать цифровые ресурсы и средства коммуникации для поиска и обмена научной информацией; осуществлять деловое общение в устной и письменной форме, осуществлять поиск и первичный анализ научной информации; выявлять проблемные аспекты исследуемой темы; формулировать цель и задачи исследования., формулировать цель и задачи исследовательского проекта; определять основные этапы выполнения научно-исследовательской работы; планировать индивидуальную деятельность в рамках проекта., подбирать методы исследования и диагностики в соответствии с задачами научно-исследовательской работы; осуществлять сбор первичных данных о физическом состоянии и уровне здоровья обучающихся или занимающихся; анализировать показатели эффективности оздоровительных программ, находить оптимальные пути решения в нестандартных ситуациях, возникающих в процессе обучения Имеет практический опыт: работы с электронными библиотечными системами, научными платформами и средствами онлайн-

	коммуникации; подготовки деловой и учебно-научной переписки., работы с научными источниками и электронными базами данных; анализа научной литературы; постановки исследовательской проблемы, постановки целей и задач научно-исследовательской работы; составления плана выполнения исследования; организации собственной деятельности при реализации проекта., проведения наблюдений и первичной диагностики физического состояния; работы с диагностическим инструментарием и документацией; обработки и систематизации результатов исследования, решения проблемных ситуаций в процессе организации взаимодействия участников образовательных отношений
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (3 семестр)	Знает: современные подходы к организации взаимодействия участников образовательных отношений в условиях образовательной и научно-исследовательской деятельности; методы оценки эффективности проектной деятельности; подходы к управлению рисками в исследовательской работе; способы корректировки проектных решений., современные подходы к решению исследовательских и профессиональных задач; методы оценки эффективности принимаемых решений; принципы разработки стратегии исследования., технологии комплексной оценки эффективности оздоровительных программ; механизмы принятия управленческих решений на основе результатов мониторинга; современные научные подходы к оценке качества физкультурно-оздоровительной деятельности, технологии организации профессионального взаимодействия в научной среде; способы эффективной коммуникации при реализации исследовательских проектов; особенности межкультурного академического общения. Умеет: планировать взаимодействие с обучающимися, педагогами, администрацией образовательной организации и другими участниками образовательных отношений в процессе научно-исследовательской работы; организовывать профессиональное сотрудничество при решении исследовательских и образовательных задач; применять современные коммуникационные технологии для эффективного взаимодействия в образовательной среде., координировать выполнение этапов

	исследовательского проекта; анализировать риски и предлагать способы их минимизации; корректировать план проекта с учетом полученных результатов., применять системный подход при анализе исследовательских задач; разрабатывать алгоритм решения проблемной ситуации; аргументированно обосновывать выбранную стратегию действий., осуществлять комплексный мониторинг физического состояния и эффективности реализуемых программ; использовать результаты диагностики для корректировки программ оздоровительной и адаптивной физической культуры; разрабатывать рекомендации по повышению эффективности деятельности организации., применять современные коммуникационные технологии при коллективной научно-исследовательской работе; вести профессиональное обсуждение результатов исследования; адаптировать форму представления информации к целевой аудитории. Имеет практический опыт: участия в организации взаимодействия участников образовательных отношений в ходе выполнения научно-исследовательской работы; профессионального общения и сотрудничества при реализации исследовательских проектов;., управления реализацией отдельных этапов научно-исследовательской работы; принятия решений при изменении условий проекта; подготовки отчетных материалов по результатам исследования., проведения самостоятельного анализа научной проблемы; выбора и применения методов исследования; подготовки промежуточных результатов научно-исследовательской работы., самостоятельного проведения мониторинговых исследований; подготовки отчетов и рекомендаций по результатам научно-исследовательской работы; применения результатов педагогической диагностики для принятия организационно-управленческих решений, взаимодействия с участниками научно-исследовательской деятельности; публичного представления промежуточных результатов исследования.
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (4 семестр)	Знает: способы комплексной оценки результатов исследования; методы обобщения и представления научных результатов; принципы принятия решений в условиях неопределенности., закономерности развития физических и

психических качеств обучающихся, современные подходы к академическому и профессиональному взаимодействию в научной среде; методы эффективной научной коммуникации и представления результатов исследований., принципы комплексного управления проектом на всех этапах жизненного цикла; методы оценки результатов проектной деятельности; способы представления итогов исследовательского проекта., современные стратегии оценки качества и эффективности оздоровительных и адаптивных физкультурных программ; принципы прогнозирования результатов физкультурно-оздоровительной деятельности на основе мониторинговых данных; требования к оформлению и представлению результатов научно-исследовательской работы.

Умеет: критически оценивать результаты исследования; корректировать стратегию научно-исследовательской деятельности; формулировать выводы и предложения по решению исследовательской проблемы., определять понятийный аппарат; выявлять оптимальные методы научно-исследовательской работы в соответствии с сенситивными периодами и состоянием здоровья обучающихся, осуществлять профессиональное и академическое взаимодействие с использованием современных коммуникационных технологий; представлять результаты научно-исследовательской работы на профессиональном уровне., обеспечивать реализацию исследовательского проекта на всех этапах его жизненного цикла; оценивать достигнутые результаты проекта; представлять результаты научно-исследовательской работы профессиональному сообществу., комплексно анализировать результаты мониторинга физического состояния и уровня здоровья занимающихся; обосновывать управленческие решения на основе результатов педагогической диагностики и научного анализа данных; представлять результаты научно-исследовательской работы в форме отчетов, публикаций и презентаций

Имеет практический опыт: комплексного анализа проблемной ситуации на основе системного подхода; разработки и реализации стратегии исследования; представления и защиты

	результатов научно-исследовательской работы., оценки физического развития и психического состояния обучающихся; применения в образовательном процессе средств, методов и современных технологий взаимодействия учащихся образовательного процесса, подготовки и представления научных публикаций, докладов и отчетов; использования современных цифровых средств для профессионального и академического взаимодействия., комплексного управления научно-исследовательским проектом; оценки эффективности реализации проекта; подготовки и представления итоговых результатов исследования., проведения итогового анализа эффективности оздоровительных программ; разработки практических рекомендаций по совершенствованию физкультурно-оздоровительной деятельности; публичного представления и защиты результатов научно-исследовательской работы с использованием современных методов анализа и интерпретации данных.
--	---

4. Объём практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 3, часов 108, недель 2.

5. Структура и содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1	Организационное собрание	2
2	Изучение нормативно-технической документации, должностных инструкций технического персонала, инструкций по охране труда и технике безопасности	2
3	Подготовка обзорно-аналитического доклада	2
4	Изучение Программы практики и требований к оформлению отчетной документации и ВКР	2
5	Разработка индивидуального задания плана работы на период практики	2
6	Изучение доступной научно-методической и нормативной литературы по выбранной теме научного исследования	6
7	Консультации с научным руководителем	8
8	Сбор, обработка и систематизация теоретических наработок по выбранной теме исследования	10
9	Оформление магистерской Выпускной квалификационной работы	6

10	Анализ, аннотирование научных источников	6
11	Предварительная защита Выпускной квалификационной работы	2
12	Подготовка информационных обзоров и. аналитических отчетов	6
13	Проведение второго этапа педагогического эксперимента и итоговая обработка их результатов	38
14	Обработка и и интерпретация данных педагогического эксперимента	4
15	Написание доклада на студенческую научную конференцию на основе собственных исследований	6
16	Оформление списка изученной научно-методической литературы	2
17	Оформление отчёта по практике	2
18	Защита Отчёта по практике	2

6. Формы отчетности по практике

По окончании практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:

- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.

1. Индивидуальное задание.
2. Дневник по практике.
3. ВКР в чистовом варианте.
4. Защита Отчёта по практике.
5. Предзащита выпускной квалификационной работы.
6. Отзыв научного руководителя ВКР.

Формы документов утверждены распоряжением зав. кафедрой от 01.09.2026 №1.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

7.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс.балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	5	Текущий контроль	Индивидуальное задание	1	5	5 баллов: оформление и содержание индивидуального задания соответствует требованиям к	дифференцированный зачет

					оформлению; выполнен правильный отбор информации; представлена характеристика элементов в краткой форме; присутствует наличие обобщающего характера изложения информации. 4 балла: выставляется студенту, если: оформление и содержание индивидуального задания соответствует требованиям к оформлению; выполнен правильный отбор информации, установлена логичность структуры таблицы; представлена характеристика элементов в краткой форме; отсутствует наличие обобщающего характера изложения информации. 3 балла: оформление и содержание индивидуального задания соответствует требованиям к оформлению; не выполнен правильный отбор информации, нарушена логичность структуры таблицы; представлена	
--	--	--	--	--	--	--

						характеристика элементов не в краткой форме; отсутствует наличие обобщающего характера изложения информации. 2 балла: выставляется студенту, если работа не выполнена или содержит материал не по вопросу. 1 балл: если работа не выполнена или содержит материал не по вопросу. 0 баллов: работа не представлена на проверку	
2	5	Текущий контроль	Дневник прохождения практики	1	5	5 баллов: оформление и содержание дневника по практике соответствует требованиям к оформлению; заполнены все разделы; выполнен правильный отбор проведенных видов работы, ответственно и качественно проведен выбор сформированных компетенций. 4 балла: оформление и содержание дневника по практике соответствует требованиям к оформлению; заполнены не все разделы в полном объеме с незначительными недостатками; выполнен правильный отбор проведенных	дифференцированный зачет

						видов работы; ответственно и качественно проведен выбор сформированных компетенций. 3 балла: оформление и содержание дневника по практике на 60 % соответствует требованиям к оформлению; заполнены не все разделы в полном объеме; частично выполнен отбор проведенных видов работы, формально проведен выбор сформированных компетенций. 2 балла: выставляется студенту, если работа не выполнена или содержит материал не по вопросу. 1 балл: если работа не выполнена или содержит материал не по вопросу. 0 баллов: работа не представлена на проверку.	
3	5	Текущий контроль	Отчет по практике	1	5	5 баллов: оформление и содержание отчета по практике соответствует требованиям к оформлению; выполнен правильный отбор проведенных видов работы, дан анализ проведенной работы. 4 балла: оформление и содержание отчета по практике соответствует требованиям к	дифференцированный зачет

						оформлению; выполнен частично правильный отбор проведенных видов работы; дан анализ проведенной работы. 3 балла: оформление и содержание отчета по практике на 60% не соответствует требованиям к оформлению; выполнен частично правильный отбор проведенных видов работы; не дан анализ проведенной работы. 2 балла: выставляется студенту, если работа не выполнена или содержит материал не по вопросу. 1 балл: работа не выполнена или содержит материал не по заданию. 0 баллов: задание не выполнено.	
4	5	Промежуточная аттестация	Защита Отчета по практике	-	5	5 - выставляется студенту, если доклад отражает кратко и достоверно все выполненные задания практики, студент отвечает на все вопросы правильно, грамотно и с примерами из практического опыта практики. 4 - выставляется студенту, если доклад отражает кратко и достоверно все задания практики,	дифференцированный зачет

						студент отвечает на все вопросы, но без примеров из практического опыта практики. 3 - выставляется студенту, если доклад отражает частично и достоверно все задания практики, студент отвечает не на все вопросы правильно, грамотно, но больше половины. 2 - выставляется студенту, если доклад не отражает все задания практики, студент не отвечает на большинство вопросов по практике. 1 - выставляется студенту, если не подготовлен доклад, не на все вопросы даны правильные ответы. 0 - не пришел на защиту практики	
5	5	Текущий контроль	Предзащита ВКР	1	5	5 баллов: оформление и содержание выпускной квалификационной работы соответствует требованиям к оформлению; выполнен правильный отбор информации; представлена характеристика элементов в краткой форме; присутствует наличие обобщающего характера изложения	дифференцированный зачет

					информации. 4 балла: выставляется студенту, если: оформление и содержание ВКР соответствует требованиям к оформлению; выполнен правильный отбор информации, установлена логичность структуры таблицы; представлена характеристика элементов в краткой форме; отсутствует наличие обобщающего характера изложения информации. 3 балла: оформление и содержание ВКР соответствует требованиям к оформлению; отбор информации выполнен не корректно, нарушена логичность структуры таблиц; отсутствует наличие обобщающего характера изложения информации. 2 балла: выставляется студенту, если работа не выполнена или содержит материал не по вопросу. 1 балл: если работа не выполнена или содержит материал не по вопросу. 0 баллов: работа не представлена на	
--	--	--	--	--	---	--

					проверку.	
--	--	--	--	--	-----------	--

7.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Завершается производственная практика (научно-исследовательская работа) аттестацией по результатам ее прохождения, где оценивается уровень приобретенных практических навыков и умений, качество защиты отчета. Основание для допуска студента к аттестации – полностью оформленный отчет по практике. Дата и время аттестации практики устанавливаются расписанием по согласованию с кафедрой. Процедура аттестации включает доклад (5 минут) практиканта об итогах ее проведения и ответы на вопросы преподавателя (ей) от кафедры по существу отчета, отражающего содержание отчета о практике (2 минуты). В результате аттестации студент получает зачет с оценкой, который проставляется в ведомость. При этом учитываются содержание и правильность оформления студентом отчета о практике; мнение руководителя выпускной квалификационной работы и руководителя практики; качество ответов на вопросы. Аттестация практики проходит в форме защиты отчета и предзащиты ВКР. Критерии оценки итогов практики: «Отлично» – Обучающийся показал прочные знания основных положений практики, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности, кооперироваться с коллегами, повышать свою квалификацию; показал навыки владения работой и проведением анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; владения современными достижениями в профессиональной области. «Хорошо» – Обучающийся показал прочные знания основных положений практики, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, кооперироваться с коллегами, повышать свою квалификацию; показал навыки владения работой и проведением анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; владения современными достижениями в профессиональной области. «Удовлетворительно» – Обучающийся показал знание основных положений практики, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи; показал навыки владения работой и проведением анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; владения современными достижениями в профессиональной области. «Неудовлетворительно» – При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений практики, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи, повышать свою квалификацию; не показал навыки владения работой и проведением анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; владения современными достижениями в профессиональной области.

7.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-1	Знает: способы комплексной оценки результатов исследования; методы обобщения и представления научных результатов; принципы принятия решений в условиях неопределенности.		+			

УК-1	Умеет: критически оценивать результаты исследования; корректировать стратегию научно-исследовательской деятельности; формулировать выводы и предложения по решению исследовательской проблемы.	+			
УК-1	Имеет практический опыт: комплексного анализа проблемной ситуации на основе системного подхода; разработки и реализации стратегии исследования; представления и защиты результатов научно-исследовательской работы.	+			
УК-2	Знает: принципы комплексного управления проектом на всех этапах жизненного цикла; методы оценки результатов проектной деятельности; способы представления итогов исследовательского проекта.		+		
УК-2	Умеет: обеспечивать реализацию исследовательского проекта на всех этапах его жизненного цикла; оценивать достигнутые результаты проекта; представлять результаты научно-исследовательской работы профессиональному сообществу.		+		
УК-2	Имеет практический опыт: комплексного управления научно-исследовательским проектом; оценки эффективности реализации проекта; подготовки и представления итоговых результатов исследования.		+		
УК-4	Знает: современные подходы к академическому и профессиональному взаимодействию в научной среде; методы эффективной научной коммуникации и представления результатов исследований.			+	
УК-4	Умеет: осуществлять профессиональное и академическое взаимодействие с использованием современных коммуникационных технологий; представлять результаты научно-исследовательской работы на профессиональном уровне.			+	
УК-4	Имеет практический опыт: подготовки и представления научных публикаций, докладов и отчетов; использования современных цифровых средств для профессионального и академического взаимодействия.			+	
ОПК-7	Знает: закономерности развития физических и психических качеств обучающихся	+	+	+	+
ОПК-7	Умеет: определять понятийный аппарат; выявлять оптимальные методы научно-исследовательской работы в соответствии с сенситивными периодами и состоянием здоровья обучающихся	+	+	+	+
ОПК-7	Имеет практический опыт: оценки физического развития и психического состояния обучающихся; применения в образовательном процессе средств, методов и современных технологий взаимодействия учащихся образовательного процесса	+	+	+	+
ПК-2	Знает: современные стратегии оценки качества и эффективности оздоровительных и адаптивных физкультурных программ; принципы прогнозирования результатов физкультурно-оздоровительной деятельности на основе мониторинговых данных; требования к оформлению и представлению результатов научно-исследовательской работы.				+
ПК-2	Умеет: комплексно анализировать результаты мониторинга физического состояния и уровня здоровья занимающихся; обосновывать управленческие решения на основе результатов педагогической диагностики и научного анализа данных; представлять результаты научно-исследовательской работы в форме отчетов, публикаций и презентаций				+
ПК-2	Имеет практический опыт: проведения итогового анализа эффективности оздоровительных программ; разработки практических рекомендаций по совершенствованию физкультурно-оздоровительной деятельности; публичного представления и защиты результатов научно-исследовательской работы с использованием современных методов анализа и интерпретации данных.				+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Барчуков, И. С. Физическая культура [Текст] учебник для вузов И. С. Барчуков ; под общ. ред. Н. Н. Маликова. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2012. - 525, [1] с.
2. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Образование, здравоохранение, физическая культура Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ журнал. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2001-2015
3. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Психология. Психофизиология науч. журн. Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ журнал. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2008-
4. Человек. Спорт. Медицина Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ журнал. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2016-
5. Стандарт организации. Система управления качеством образовательных процессов : Курсовая и выпускная квалификационная работа. Требования к содержанию и оформлению : СТО ЮУрГУ 21-2008 : введ. впервые [Текст] Т. И. Парубочая и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2008. - 54, [1] с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Попков, В. А. Дидактика высшей школы [Текст] учеб. пособие для вузов по направлениям и специальностям ГСЭ.Ф.07 "Педагогика и психология" В. А. Попков, А. В. Коржув. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: 2008, 2008
2. Педагогическое физкультурно-спортивное совершенствование [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 033100 "Физ. культура" Ю. Д. Железняк, В. А. Кашкаров, И. П. Кравцевич и др.; под ред. Ю. Д. Железняка. - 2-е изд., испр. - М.: Академия, 2005. - 377, [1] с.
3. Безрукова, В. С. Педагогика [Текст] учеб. пособие по направлению 050100 "Пед. образование" В. С. Безрукова. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 381, [1] с. ил.
4. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура" [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Физ. культура" Ю. Д. Железняк и др.; под ред. Ю. Д. Железняка. - 4-е изд., перераб. - М.: Академия, 2010. - 270, [1] с. ил.
5. Железняк, Ю. Д. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Физ. культура" Ю. Д. Железняк, П. К. Петров. - 6-е изд., перераб. - М.: Академия, 2013. - 287, [1] с. ил.
6. Железняк, Ю. Д. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура" Учеб. пособие для вузов по специальности 03310 "Физ. культура" Ю. Д. Железняк, В. М. Минбулатов. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2006. - 268, [1] с.

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. Изаровская И.В. Выпускная квалификационная работа магистра по направлению подготовки "Педагогическое образование". Основные требования к содержанию и оформлению: методические указания / И.В. Изаровская, А.В. Ненашева. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023. – 38 с.

2. Рекомендации по написанию статей для изданий Scopus

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Зиамбетов, В.Ю. Основы научно-исследовательской деятельности студентов в сфере физической культуры : учебно-методическое пособие / В.Ю. Зиамбетов, С.И. Матявина, Г.Б. Холодова. — Оренбург : ОГУ, 2015. — 103 с. https://e.lanbook.com/
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Данилов, А.В. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте : учебное пособие / А.В. Данилов, Г.М. Юламанова, Т.Ф. Емельёва. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2019. — 70 с. https://e.lanbook.com/
3	Методические пособия для самостоятельной работы студента	ЭБС издательства Лань	Ляшенко, Х.М. Адаптивная физическая культура: теоретический курс: учебное пособие / Х.М. Ляшенко, И.С. Щадилова. - Тула: Тульский государственный университет, 2023. - 194 с. https://e.lanbook.com/search?quer
4	Методические пособия для самостоятельной работы студента	ЭБС издательства Лань	Ермакова, М.А. Адаптивная физическая культура и спорт инвалидов: учебное пособие / М.А. Ермакова, С.И. Матявина, Я.П. Мелихов. - Оренбург: Оренбургский государственный медицинский университет, 2022. - 83 с. https://e.lanbook.com/search?quer

9. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)
4. ABBYY-FineReader 8(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

10. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения	Адрес места	Основное оборудование, стенды, макеты,
-------------------	-------------	--

практики	прохождения	компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
ЮУрГУ, Центр спортивной науки (научно- исследовательская лаборатория)	454080, Челябинск, Сони Кривой, 60	1. Анализатор мочи Клинитек Статус. 2. Комплекс компьютеризированный для пространственной регистрации взаиморасположения остистых отростков позвоночника и других костных выступов тела человека сбора и передачи в систему хранения суперкомпьютера. 3. Компьютерный комплекс для диагностики нарушений равновесия, исследования патологии опорно- двигательной системы, реабилитации человека сбора и передачи в систему хранения суперкомпьютера данных исследования. 4. Профессиональные весы-анализаторы для сбора и передачи в систему хранения суперкомпьютера данных исследований массы человека для последующей аналитической обработки данных на суперкомпьютере. 5. Электрокардиограф SCHILLER CARDIOVIT AT-104 PC Ergo-Spiro диагностическая система для проведения нагрузочного тестирования с газоанализом. 6. Аппаратно-программный комплекс для автоматизированного телеметрического сбора и передачи в систему хранения суперкомпьютера данных кардиопульмонологии.
Физкультурно- спортивный клуб, ЮУрГУ	454080, г.Челябинск, Ленина, 76	Дворец спорта, спортивный инвентарь, методическая документация, оргтехника.