

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Усынин Максим Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.08.2025 18:55:26  
Уникальный программный ключ:  
f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbabb33ebc58

**Частное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Международный Институт Дизайна и Сервиса»**  
**(ЧОУВО МИДиС)**

**Кафедра педагогики, психологии и гуманитарных дисциплин**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФТД. МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

Научная специальность:

5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (история; уровни общего и профессионального образования)

Форма обучения: Очная

Год набора: 2026

Челябинск 2026

Рабочая программа дисциплины «Методология и методы научного исследования» разработана на основе Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951)

Автор-составитель: Л.Н. Дегтеренко

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры педагогики, психологии и гуманитарных дисциплин  
Протокол №10 от 25.05.2026

Заведующий кафедрой педагогики, психологии и  
гуманитарных дисциплин

Л.Н. Дегтеренко

**СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Наименование дисциплины (модуля), цели и задачи освоения дисциплины (модуля)                                                                                                                                                               | 4  |
| 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы                                                                                              | 4  |
| 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы                                                                                                                                                                            | 8  |
| 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий                                                                                | 8  |
| 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)                                                                                                                                    |    |
| 8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем | 12 |
| 9. Методические указания аспирантам по подготовке к практическим занятиям                                                                                                                                                                     | 13 |
| 10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)                                                                                                                              | 15 |
| 11. Образовательные технологии                                                                                                                                                                                                                | 16 |

# 1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

## 1.1. Наименование дисциплины

ФТД. МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

## 1.2. Цель дисциплины

формирование у обучающихся системы научного педагогического мышления и воспитание методологической культуры как основополагающих составляющих их профессионального образования; формирование представлений о теоретико-методологических основах научно-исследовательской деятельности, правилах выполнения, оформления и порядке представления результатов научно-исследовательских работ.

## 1.3. Задачи дисциплины

В ходе усвоения дисциплины обучающийся должен решать такие задачи как:

- усвоение обучающимися базовой системы знаний о принципах, формах, методах организации научного исследования;
- формирование у обучающихся навыков исследовательской деятельности;
- формирование методологической грамотности.

# 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины (модуля) «Методология и методы научного исследования» направлен на формирование следующих компетенций:

| № п/п | Шифр компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                                                                             | Планируемые результаты изучения учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | УК-1             | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях                    | <p><i>знать:</i><br/>методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;</p> <p><i>уметь:</i><br/>анализировать и применять оптимальные методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;</p> <p><i>владеть:</i><br/>навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования;<br/>навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;</p> |
| 2     | УК-2             | способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | <p><i>знать:</i><br/>основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития;</p> <p><i>уметь:</i><br/>формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии; использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений;</p> <p><i>владеть:</i><br/>навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;<br/>навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т. ч. междисциплинарного ха-</p>        |

|   |      |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |                                                                                                                                            | рактера, возникающих в науке на современном этапе ее развития;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 | УК-3 | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач | <p><i>знать:</i><br/>особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах;</p> <p><i>уметь:</i><br/>следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач;<br/>осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом;</p> <p><i>владеть:</i><br/>навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т. ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах;<br/>технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке;<br/>технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;<br/>различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;</p>                                                            |
| 4 | УК-6 | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                                              | <p><i>знать:</i><br/>возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии целеполагания и целереализации;<br/>пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;<br/>содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда;</p> <p><i>уметь:</i><br/>выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту;<br/>формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей;<br/>осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом;</p> <p><i>владеть:</i><br/>приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач;<br/>приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования;<br/>способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путей-</p> |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       |                                                                                                                                                                                                                      | ми достижения более высокого уровня их развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 | ОПК-1 | владение методологией и методами педагогического исследования                                                                                                                                                        | <p><i>знать:</i><br/>сущность характеристик научно-педагогического исследования;<br/>логику педагогического исследования, последовательности действий исследователя в процессе решения научной задачи;<br/>сущность и содержание категорий педагогики, методологии и методов педагогического исследования;</p> <p><i>уметь:</i><br/>реализовать методологические принципы педагогического исследования;<br/>использовать специальные знания о методологии педагогики в процессе проведения педагогических и социально-педагогических исследований;<br/>применять методологию педагогики для обоснования результатов диссертационного исследования;</p> <p><i>владеть:</i><br/>методами педагогического исследования, толкования, апробации и оформления результатов исследования;<br/>понятийно-категориальным аппаратом методологии педагогики и педагогики в целом.</p>                                                                                                                                               |
| 6 | ОПК-2 | владение культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий                                                                    | <p><i>знать:</i><br/>основные принципы и способы организации научного исследования в области педагогических наук;</p> <p><i>уметь:</i><br/>планировать этапы исследовательской деятельности; выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах, критически оценивая критическую информацию; анализировать собранные данные и представлять результаты исследования, в т. ч. с использованием информационно-коммуникационных технологий;</p> <p><i>владеть:</i><br/>базовыми информационными и коммуникационными технологиями, применяемыми для проведения исследования в области педагогических наук для сбора теоретических и эмпирических данных, их анализа и представления полученных результатов;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | ОПК-3 | способность интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований | <p><i>знать:</i><br/>основные подходы к интерпретации и оценке результатов научного исследования;<br/>категориальный и методологический аппарат современной педагогической науки;<br/>современные подходы к моделированию различных явлений в образовательной и социокультурной среде и оценке перспектив их развития;</p> <p><i>уметь:</i><br/>критически оценивать полученную информацию;<br/>анализировать альтернативные варианты решения практических и исследовательских задач и оценивать их;<br/>самостоятельно интерпретировать результаты педагогического исследования, в т. ч. междисциплинарного характера;<br/>оценивать границы применимости полученных результатов педагогического исследования и потенциальные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде;</p> <p><i>владеть:</i><br/>базовыми методами теоретического анализа;<br/>навыками применения категориального и методологического аппарата современной педагогической науки для интерпретации результатов исследования;</p> |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |                                                                                                                                                                                                                            | базовыми приёмами моделирования социальных явлений и оценки перспектив их развития;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8 | ПК-1 | Готовность и способность осуществлять научно-исследовательскую и практическую деятельность по решению актуальных проблем теории и методики обучения, воспитания и развития обучающихся в области исторического образования | <p><i>знать:</i><br/>современные методы и подходы к организации научно-исследовательской и практической деятельности в области теории и методики обучения и воспитания в историческом образовании;<br/>актуальные проблемы, тенденции и направления развития исторического образования на уровнях общего и профессионального образования;<br/>теоретические основы обучения, воспитания и развития обучающихся в процессе изучения истории;<br/>особенности отечественного и зарубежного опыта исследования проблем исторического образования.</p> <p><i>уметь:</i><br/>выявлять и формулировать актуальные научные и практические проблемы в области исторического образования;<br/>анализировать динамику развития теории и методики обучения и воспитания в предметной области «История»;<br/>определять перспективные направления научного поиска и практического совершенствования исторического образования;<br/>применять результаты научных исследований для решения задач обучения, воспитания и развития обучающихся в области исторического образования</p> <p><i>владеть:</i><br/>навыками научного анализа современных проблем исторического образования;<br/>навыками поиска, отбора, систематизации и интерпретации научных данных по проблемам теории и методики обучения истории;<br/>навыками сравнительно-сопоставительного анализа отечественных и зарубежных подходов к историческому образованию;<br/>навыками представления результатов научно-исследовательской и практической деятельности в академической и профессиональной среде</p> |
| 9 | ПК-2 | Способность осуществлять теоретический, эмпирический и прогностический анализ закономерностей, содержания, технологий и результатов обучения и воспитания в области исторического образования                              | <p><i>знать:</i><br/>теоретико-методологические основы анализа и прогнозирования процессов обучения и воспитания в области исторического образования;<br/>закономерности, содержание, принципы, методы и технологии обучения истории на уровнях общего и профессионального образования;<br/>особенности эмпирических методов исследования в области теории и методики обучения истории;<br/>критерии и показатели оценки результатов обучения, воспитания и развития обучающихся в процессе исторического образования</p> <p><i>уметь:</i><br/>применять методы теоретического и эмпирического исследования для анализа процессов и результатов обучения истории;<br/>выявлять тенденции и прогнозировать развитие исторического образования с учетом изменений образовательных потребностей и условий;<br/>анализировать эффективность содержания, методов, средств и технологий исторического образования;<br/>интерпретировать результаты исследования и формулировать научно обоснованные выводы по проблемам исторического образования</p> <p><i>владеть:</i><br/>навыками разработки программы научного исследования</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | в области исторического образования;<br>навыками отбора и применения диагностического инструментария в теоретических и эмпирических исследованиях;<br>навыками обработки, анализа и систематизации эмпирических данных;<br>навыками прогностической оценки перспектив развития методических систем исторического образования. |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина ФТД. МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ процессом является факультативной дисциплиной учебного плана и изучается аспирантами на 1 курсе. Учебная дисциплина содержательно и логически связана с другими учебными дисциплинами (модулями): «Теория и методика обучения и воспитания (история; уровни общего и профессионального образования», «Психология и педагогика высшей школы».

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных аспирантом в процессе его обучения в высшем учебном заведении по образовательным программам магистратуры и специалитета. Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при осуществлении научно-исследовательской и педагогической деятельности в области высшего образования.

### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов. Дисциплина изучается на 1 курсе.

#### Состав и объем дисциплины и виды учебных занятий

| Вид учебных занятий                      | Всего     | Разделение по курсам |
|------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                          |           | 1                    |
| Общая трудоемкость, ЗЕТ                  | <b>1</b>  | <b>1</b>             |
| Общая трудоемкость, час.                 | <b>36</b> | <b>36</b>            |
| Аудиторные занятия, час.                 | 14        | 14                   |
| Лекции, час.                             | 4         | 4                    |
| Практические и семинарские занятия, час. | 10        | 10                   |
| Самостоятельная работа                   | 22        | 22                   |
| Курсовой проект (работа)                 | -         | -                    |
| Контрольные работы                       | -         | -                    |
| Вид итогового контроля (зачет, экзамен)  | Зачет     |                      |

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

#### 5.1. Содержание дисциплины

**Тема 1. Научная педагогическая исследовательская деятельность в системе и процессе образования. Методология научного педагогического исследования.**

Структура научного знания. Специфика педагогики как науки. Формы организации научного знания. Источники и условия исследовательского поиска.



Понятие и функции методологии в педагогике. Уровни методологии. Концептуальность педагогического исследования.

**Тема 2. Понятийно-категориальный аппарат научно-исследовательской деятельности.**

Понятие педагогического исследования. Общее понятие познания, исследования, научно-исследовательской деятельности. Основные понятия: проблема, объект, предмет и цели исследования. Взаимосвязи, отношения проблемы, предмета и цели исследования.

**Тема 3. Основные структурные компоненты психолого-педагогического исследования**

Методика исследования. Тема исследования. Актуальность исследования. Формулировка противоречий. Формулирование проблемы. Определение объекта, предмета, гипотезы, цели и задач исследования. Исследовательские методы и методики. Методы эмпирического психолого-педагогического исследования. Методы теоретического исследования. Статистические методы и средства формализации

**Тема 4. Логика и структура психолого-педагогического исследования.**

Специфика психолого-педагогического исследования. Разработка логики и стратегии исследования. Этапы конструирования логики исследования: постановочный, собственно исследовательский и оформительско-внедренческий.

**Тема 5. Оформление результатов исследования.**

Презентация научно-исследовательской работы. Научный текст: характеристика. Виды, формы представления. Диссертация – специфический вид научного текста.

**Тема 6. Планирование и организация научно-экспериментальной работы в образовательном учреждении.**

Специфика организации научно-исследовательской работы в разных типах образовательных учреждений.

## 5.2. Тематический план

| Номера и наименование разделов и тем                                                                                                               | Количество часов   |                        |                    |        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------|----------------------|
|                                                                                                                                                    | Общая трудоёмкость | из них                 |                    |        |                      |
|                                                                                                                                                    |                    | Самостоятельная работа | Аудиторные занятия | из них |                      |
|                                                                                                                                                    |                    |                        |                    | Лекции | Практические занятия |
| Тема 1. Научная педагогическая исследовательская деятельность в системе и процессе образования. Методология научного педагогического исследования. | 6                  | 4                      | 2                  | 2      |                      |
| Тема 2. Понятийно-категориальный аппарат научно-исследовательской деятельности.                                                                    | 6                  | 4                      | 2                  | 2      |                      |
| Тема 3. Основные структурные компоненты психолого-педагогического исследования                                                                     | 6                  | 4                      | 2                  |        | 2                    |
| Тема 4. Логика и структура психолого-педагогического исследования.                                                                                 | 6                  | 4                      | 2                  |        | 2                    |
| Тема 5. Оформление результатов исследования.                                                                                                       | 6                  | 4                      | 2                  |        | 2                    |

|                                                                                                  |    |    |    |   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|----|
| Тема 6. Планирование и организация научно-экспериментальной работы в образовательном учреждении. | 6  | 2  | 4  |   | 4  |
| Всего по дисциплине                                                                              | 36 | 22 | 14 | 4 | 10 |
| Всего зачётных единиц                                                                            | 1  |    |    |   |    |

### 5.3. Лекционные занятия

| Тема                                                                                                                                               | Содержание                                                                                                                                                                                                                                         | Часы | Формируемые компетенции |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Тема 1. Научная педагогическая исследовательская деятельность в системе и процессе образования. Методология научного педагогического исследования. | Понятие и функции методологии в педагогике. Уровни методологии. Концептуальность педагогического исследования.                                                                                                                                     | 2    | УК-1                    |
| Тема 2. Понятийно-категориальный аппарат научно-исследовательской деятельности.                                                                    | Понятие педагогического исследования. Общее понятие познания, исследования, научно-исследовательской деятельности. Основные понятия: проблема, объект, предмет и цели исследования. Взаимосвязи, отношения проблемы, предмета и цели исследования. | 2    | УК-1                    |

### 5.4. Практические занятия

| Тема                                                                                             | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Часы | Формируемые компетенции        | Методы и формы контроля формируемых компетенций |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Тема 4. Основные структурные компоненты психолого-педагогического исследования                   | Методика исследования. Тема исследования. Актуальность исследования. Формулировка противоречий. Формулирование проблемы. Определение объекта, предмета, гипотезы, цели и задач исследования. Исследовательские методы и методики. Методы эмпирического психолого-педагогического исследования. Методы теоретического исследования. Статистические методы и средства формализации | 2    | УК-2<br>УК-6<br>ОПК-1<br>ОПК-2 | Выполнение задания практического занятия        |
| Тема 5. Логика и структура психолого-педагогического исследования.                               | Разработка логики и стратегии исследования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2    | ОПК-3<br>ПК-1                  | Выполнение задания практического занятия        |
| Тема 6. Оформление результатов исследования.                                                     | Презентация научно-исследовательской работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2    | ОПК-3<br>ПК-1                  | Выполнение задания практического занятия        |
| Тема 7. Планирование и организация научно-экспериментальной работы в образовательном учреждении. | Специфика организации научно-исследовательской работы в разных типах образовательных учреждений.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | ПК-2                           | Выполнение задания практического занятия        |

### 5.5. Самостоятельная работа обучающихся

| Тема                                                                                                                                               | Виды самостоятельной работы        | Формируемые компетенции        | Методы и формы контроля формируемых компетенций |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Тема 1. Научная педагогическая исследовательская деятельность в системе и процессе образования. Методология научного педагогического исследования. | Подготовка к практическому занятию | УК-1                           | Проверка практического задания                  |
| Тема 2. Понятийно-категориальный аппарат научно-исследовательской деятельности.                                                                    | Подготовка к практическому занятию | УК-1                           | Проверка практического задания                  |
| Тема 3. Основные структурные компоненты психолого-педагогического исследования                                                                     | Подготовка к практическому занятию | УК-2<br>УК-6<br>ОПК-1<br>ОПК-2 | Проверка практического задания                  |
| Тема 4. Логика и структура психолого-педагогического исследования.                                                                                 | Подготовка к практическому занятию | ОПК-3<br>ПК-1                  | Проверка практического задания                  |
| Тема 5. Оформление результатов исследования.                                                                                                       | Подготовка к практическому занятию | ОПК-3<br>ПК-1                  | Проверка практического задания                  |
| Тема 6. Планирование и организация научно-экспериментальной работы в образовательном учреждении.                                                   | Подготовка к практическому занятию | ПК-2                           | Проверка практического задания                  |

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Основным видом самостоятельной работы является подготовка к практическим занятиям.

*Учебно-методические пособия для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Методология и методы научного исследования»*

### *Основная литература:*

1. Афанасьев, В.В. Методология и методы научного исследования: учебник для вузов / В.В. Афанасьев, О.В. Грибова, Л.И. Уколова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2026. — 147 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585405> (дата обращения: 20.05.2026).

2. Байбородова, Л.В. Методология и методы научного исследования: учебник для вузов / Л.В. Байбородова, А.П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2026. — 221 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584645> (дата обращения: 20.05.2026).

3. Горелов, Н.А. Методология научных исследований: учебник и практикум для вузов / Н.А. Горелов, О.Н. Кораблева, Д.В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2026. — 390 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583345> (дата обращения: 20.05.2026).

4. Дрещинский, В.А. Методология научных исследований: учебник для вузов / В.А. Дрещинский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2026. — 349 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585444> (дата обращения: 20.05.2026).

5. Мокий, В.С. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы: учебник для вузов / В.С. Мокий, Т.А. Лукьянова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2025. — 229 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563858> (дата обращения: 20.05.2026).

*Дополнительная литература:*

1. Воронков, Ю.С. История и методология науки: учебник для вузов / Ю.С. Воронков, А.Н. Медведь, Ж.В. Уманская. — Москва: Юрайт, 2026. — 489 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583069> (дата обращения: 20.05.2026).

2. Крулехт, М.В. Методология и методы психолого-педагогических исследований: учебник для вузов / М.В. Крулехт. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2026. — 164 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585951> (дата обращения: 20.05.2026).

3. Лебедев, С.А. Методология научного познания: учебник для вузов / С.А. Лебедев. — Москва: Юрайт, 2026. — 153 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584171> (дата обращения: 20.05.2026).

4. Модернизация системы профессионального образования на основе регулируемого эволюционирования: материалы XII Межд. научно-практ. конф. В 2 ч. Ч.2. - М.; Челябинск: ЧИППКРО, 2021. - 340с.

5. Старикова, Л.Д. Методология педагогического исследования: учебник для вузов / Л.Д. Старикова, С.А. Стариков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2026. — 287 с. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584165> (дата обращения: 20.05.2026).

*Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»*

<http://cyberleninka.ru/> – Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»

<http://biblioclub.ru/> – ЭБС «Университетская библиотека онлайн»

<http://elibrary.ru/> – Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru

<http://www.biblio-online.ru/> – ЭБС издательства «Юрайт»

**7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «ФТД. Академическое письмо» представлен отдельным документом и является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования по программе подготовки кадров высшей квалификации 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (история; уровни общего и профессионального образования).

**8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОВРЕМЕННЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

*Перечень информационных технологий:*

- Платформа для презентаций microsoft powerpoint;
- Онлайн платформа для командной работы miro;
- Текстовый и табличный редактор microsoft word;
- Портал института <http://portal.midis.info>

*Перечень программного обеспечения:*

- 1С: Предприятие. Комплект для высших и средних учебных заведений (1С – 8985755)
- Mozilla Firefox
- Adobe Reader
- ESET Endpoint Antivirus
- Microsoft™ Windows® 10 (DreamSpark Premium Electronic Software Delivery id700549166)
- Microsoft™ Office®
- Google Chrome
- «Балаболка»
- NVDA.RU

#### **Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- «Гарант аэро»
- КонсультантПлюс
- Научная электронная библиотека «Elibrary.ru».

#### **Основные сведения об электронно-библиотечной системе**

| № п/п | Основные сведения об электронно-библиотечной системе                                                                                                                                                                                     | Краткая характеристика                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Наименование электронно-библиотечной системы, представляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет | ЭБС ЮРАЙТ – Режим доступа: URL: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> |

### **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ АСПИРАНТАМ ПО ПОДГОТОВКЕ К ПРОПЕДАГОГИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**

Общие правила для подготовки презентации

1. Слайды презентации должны содержать только основные моменты лекции (основные определения, схемы, анимационные и видеофрагменты, отражающие сущность изучаемых явлений).

2. Общее количество слайдов не должно превышать 20 – 25.

3. Не стоит перегружать слайды различными спецэффектами, иначе внимание обучающихся будет сосредоточено именно на них, а не на информационном наполнении слайда.

4. На уровень восприятия материала большое влияние оказывает цветовая гамма слайда, поэтому необходимо позаботиться о правильной расцветке презентации, чтобы слайд хорошо «читался», нужно четко рассчитать время на показ того или иного слайда, чтобы презентация была дополнением к уроку, а не наоборот. Это гарантирует должное восприятие информации слушателями.

5. Требования к содержанию информации: заголовки должны привлекать внимание аудитории, слова и предложения – короткие, временная форма глаголов – одинаковая, минимум предлогов, наречий, прилагательных.

6. Требования к расположению информации: горизонтальное расположение информации, наиболее важная информация в центре экрана, комментарии к картинке располагать внизу.

7. Требования к шрифтам: размер заголовка не менее 24 пунктов, остальной информации не менее 18 пунктов, не более двух-трех типов шрифтов в одной презентации, для вы-

деления информации использовать начертание: полужирный шрифт, курсив или подчеркивание.

8. Способы выделения информации: рамки, границы, заливка, различный цвет шрифта, ячейки, блока, рисунки, диаграммы, стрелки, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов.

9. Объем информации и требования к содержанию: на одном слайде не более трех фактов, выводов, определений ключевые пункты отражаются по одному на каждом отдельном слайде.

Доклад содержит развернутое изложение, освещает вопрос преимущественно в теоретическом аспекте. Сообщение предлагает описание факта, сюжета, явления, причем довольно лаконичное.

Алгоритм подготовки доклада (сообщения)

1. Определите тему. Сформулируйте ее основную мысль. Уточните срок, к которому доклад (сообщение) должен быть подготовлен.

2. Подберите литературу по данному вопросу с помощью библиографических пособий, библиотечного каталога и других источников. Составьте план работы над докладом (сообщением), получите консультацию педагога.

3. Внимательно прочитайте источник, в котором наиболее полно раскрыта тема вашего доклада. Составьте план доклада на основе этого источника.

4. Изучите дополнительную литературу, сделайте выписки (на листах или карточках), размещая их по разделам плана.

5. Не забывайте обращаться к справочной литературе и правильно оформляйте тезисы. По вопросам, которые вас затрудняют, обращайтесь за консультацией к педагогу.

6. Подготовьте окончательный текст доклада (сообщения).

7. Приступайте к оформлению выступления:

- составьте подробный, развернутый план выступления, указывая в скобках фактический материал;

- не забывайте ссылаться на используемые источники, тщательно аргументируйте свои выводы;

- свое выступление завершите краткими выводами, которые должны оставлять у слушателей четкое представление о том, в чем вы хотели их убедить;

- несколько раз «проговорите» текст заранее. Проконтролируйте отведенное вам время: если его окажется меньше, чем занимает выступление, сократите его, оставив только самое важное и интересное;

- подготовьте к своему выступлению наглядный материал. Будьте готовы ответить на вопросы товарищей и защищать свою точку зрения.

После прослушивания лекции или самостоятельного изучения литературы по заданной теме обучающиеся начинают подготовку к семинару в соответствии с его планом.

Работа обучающихся по подготовке к семинару обычно осуществляется в следующей последовательности.

Вначале уясняется тема и содержание учебных вопросов. Затем обучающиеся подбирают, просматривают и изучают литературу. Перед просмотром литературы на каждый учебный вопрос заготавливается карточка, озаглавленная наименованием вопроса, на которой записываются относящиеся к нему источники информации. Цель изучения литературы состоит в том, чтобы сформировать собственное суждение по данному вопросу, определить структуру и содержание ответов (реферата). В зависимости от требований плана семинара, сложности вопроса и уровня подготовки обучающихся результат изучения литературы может быть оформлен в виде плана ответа, тезисов ответа или полного текста доклада. При недостаточном опыте выступлений на семинарах обучающимся полезно перед занятием воспроизвести свое выступление в устной форме.

**10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

| №<br>п/п | Наименование оборудованных учебных аудиторий, аудиторий для практических занятий | Перечень материального оснащения, оборудования и технических средств обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Лекционная аудитория № 219                                                       | <p><i>Материальное оснащение, компьютерное и интерактивное оборудование:</i></p> <p>Компьютер<br/>Проектор<br/>Экран<br/>Парты<br/>Стол учителя<br/>Стулья<br/>Стул учителя<br/>Доска магнитно-маркерная<br/>Светильники<br/>Кафедра</p> <p>Автоматизированное рабочее место обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду МИДиС, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.       | Библиотека. Читальный зал, №122                                                  | <p>Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет</p> <p>Материальное оснащение, компьютерное и интерактивное оборудование:</p> <p>Автоматизированное рабочее место библиотекаря - 6 шт.<br/>Автоматизированное рабочее место читателей - 3 шт.<br/>Принтер-2 шт.<br/>Сканер -1 шт.<br/>Стеллажи для книг -97 шт.<br/>Кафедра – 2 шт.<br/>Выставочный стеллаж- 6 шт.<br/>Каталожный шкаф -3 шт.<br/>Посадочные места (столы и стулья для самостоятельной работы) – 57 шт.<br/>Стенд информационный – 2 шт.<br/>Картины – 15 шт.<br/>Условия для лиц с ОВЗ:<br/>Автоматизированное рабочее место для лиц с ОВЗ - 2 шт.<br/>Линза Френеля- 2 шт.<br/>Специальная парта для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата<br/>Клавиатура с нанесением шрифта Брайля<br/>Компьютер с программным обеспечением для лиц с ОВЗ<br/>Световые маяки на дверях библиотеки<br/>Тактильные указатели направления движения</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Тактильные указатели выхода из помещения<br>Контрастное выделение проемов входов и выходов из помещения<br>Табличка с наименованием библиотеки, выполненная шрифтом Брайля<br>Автоматизированные рабочие места обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду МИДиС, выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет». |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для обеспечения качественного образовательного процесса применяются следующие образовательные технологии:

1. Традиционные: объяснительно-иллюстративные, иллюстративные, объяснительные.
2. Инновационные: информационные, информационно-коммуникационные, проблемные и др.
3. Интерактивные: проектная технология, технология решения открытых задач, дискуссия, электронное тестирование знаний.