

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Иванченко Ирина Васильевна
Должность: директор Филиала СГПИ в г. Железноводске
Дата подписания: 04.07.2025 17:03:50
Уникальный программный ключ:
6ed79967cd09433ac580691de3e3e95b564cf0da

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

в г. Железноводске

Кафедра педагогики и психологии

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

Е.И. Пилюгина

протокол
№15
от 24.06.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методология и методы научного исследования

(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной образовательной

бакалавриат

Направление(я) подготовки (специальность)

44.03.02 Психолого-педагогическое образование, профиль "Психология и социальная педагогика"

Форма обучения заочная

Срок освоения 4 лет 6 месяцев

Кафедра Кафедра педагогики и психологии

Год начала подготовки 2021

Железноводск, 2025 г.

Программу составил(-и): кандидат психологических наук, доцент, Юндин Роман Николаевич

Рабочая программа дисциплины "Методология и методы научного исследования" разработана в соответствии с ФГОС: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 122).

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана: 44.03.02 Психолого-педагогическое образование, профиль "Психология и социальная педагогика", утвержденного учёным советом вуза от 25.06.2025, протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Кафедра педагогики и психологии от 24.06.2025 г., протокол № 15 для исполнения в 2025-2026 учебном году.

Зав. кафедрой
Е.И. Пилюгина



Рабочая программа дисциплины согласована с заведующим библиотекой.

Зав. библиотекой
Клименко А.В.
24.06.2025 г.



Срок действия рабочей программы дисциплины: 2025-2026 учебный год.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Методология и методы научного исследования» является: формирование у студентов методологической грамотности в контексте реализации психолого–педагогических исследований.

2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные задачи

- формирование теоретических основ знаний методологии и методы психолого–педагогических исследований;
- содействие усвоению логики и техники психолого–педагогического исследования;
- выработка навыков эффективного использования методов психолого–педагогического исследования;
- формирование умений анализа и интерпретации результатов психолого–педагогического исследования;
- развитие личностных качеств, отражающих методологическую культуру педагога.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП: Б1.О.06

3.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Введение в профессиональную деятельность (с практикумом)

Методика посреднической деятельности

Общая психология

Тайм-менеджмент

Технологии цифрового образования

Учебная (ознакомительная) практика 1

3.2. Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Деятельность школьной социально-психологической службы

Диагностика социальной и школьной дезадаптации

Информационная безопасность

Кибербезопасность

Личность в условиях депривации

Межведомственное взаимодействие специалистов системы социальной защиты детства

Методика и технология работы социального педагога с семьей

Основы искусственного интеллекта

Основы учебно-исследовательской деятельности студентов

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Производственная практика 2

Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1

Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2

Профессиональное самоопределение детей и молодежи (с практикумом)

Профилактика интернет-зависимости среди детей и молодежи

Психодиагностика обучающихся подросткового и юношеского возраста

Психофизиология профессиональной деятельности

Социально-психологическая диагностика и коррекция стиля семейного воспитания

Теория и методика организации дистанционного обучения в образовательных организациях

Этика. Эстетика

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и	ОПК-9.1 Демонстрирует понимание основных принципов и особенностей современных
ПК-16 Способен использовать методы диагностики развития, общения, деятельности	ПК-16.1 Знает: теорию, методологию психодиагностики, классификацию
ПК-19 Понимает и применяет критерии научного знания при анализе литературы,	ПК-19.1 Знает: естественнонаучные и гуманитарные основания психологической науки,
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации,	УК-1.1 Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<p>знать:</p> <p>Научная методология. Студенты узнают о способах классификации методов, о строении научного знания, о соотношении эмпирического, теоретического и метатеоретического уровней. Формы научного знания. В рамках дисциплины изучают проблему, гипотезу, факт и теорию.</p> <p>Познавательные процедуры. Студенты узнают о таких процедурах, как описание, объяснение, интерпретация, понимание.</p> <p>Познавательные способности человека. Также студенты изучают типы рациональности и методологические принципы научного познания, в частности принцип детерминизма.</p> <p>Классификация методов. Студенты изучают методы психолого-педагогического исследования и их общую характеристику.</p> <p>Общие требования к представлению результатов исследования. Также студенты узнают о требованиях к созданию научных текстов разного вида, жанра и стиля изложения.</p>	<p>уметь:</p> <p>Работать с литературой, каталогами научной литературы и базами данных.</p> <p>Подготавливать обзоры научной литературы по исследуемой проблеме, проверять достоверность и актуальность информации, систематизировать полученную информацию.</p> <p>Планировать этапы научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Пользоваться инструментами библиографического и информационного поиска, определять качество научной информации из интернет-источников, оформлять текст научного исследования в соответствии с ГОСТ и иными требованиями.</p> <p>Давать объективную, научно обоснованную оценку различным методам и методологическим платформам, выявлять достоинства и недостатки методологических концепций.</p> <p>Правильно, концептуально формулировать вопросы и ответы, вести методологические дискуссии.</p> <p>Быстро овладевать новыми исследовательскими методами, адаптировать их к образовательному процессу, разрабатывать образовательные стратегии.</p>	<p>владеть:</p> <p>Навыки ведения дискуссии, полемики, диалога.</p> <p>Навыки самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.</p> <p>Навыки поиска научной информации.</p> <p>Методы и формы научной деятельности.</p> <p>Способность обосновывать ожидаемые результаты исследования в рамках общего научного процесса.</p> <p>Современные методы диагностики, анализа и решения социально-экономических проблем, методы принятия решений и их реализации на практике.</p> <p>Способы осмысления и критического анализа научной информации.</p> <p>Навыки совершенствования и развития своего научного потенциала</p>
5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ		

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные (-ых) единицы (-ы) (144), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	10	10	10	10
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа на промежуточную аттестацию	0,5	0,5	0,5	0,5
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	16,5	16,5	16,5	16,5
Сам. работа	119	119	119	119
Часы на контроль	8,5	8,5	8,5	8,5
Итого	144	144	144	144

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ) И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Методологические основы психолого-педагогического исследования					
1.1	Тема 1.1. Стратегические установки обновления образования в России. Исследовательская работа в деятельности образовательного учреждения /Тема/	2	0			
1.2	Тема 1.1. Стратегические установки обновления образования в России. Исследовательская работа в деятельности образовательного учреждения /Лек/	2	2	УК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
1.3	Тема 1.1. Стратегические установки обновления образования в России. Исследовательская работа в деятельности образовательного учреждения /Пр/	2	2	УК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
1.4	Тема 1.1. Стратегические установки обновления образования в России. Исследовательская работа в деятельности образовательного учреждения /Ср/	2	24	УК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
1.5	Тема.1.2. Методология педагогики: определение, задачи, уровни и функции /Тема/	2	0			

1.6	Тема.1.2. Методология педагогики: определение, задачи, уровни и функции /Пр/	2	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
1.7	Тема.1.2. Методология педагогики: определение, задачи, уровни и функции /Ср/	2	23		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
	Раздел 2. Раздел 2. Методы научного познания					
2.1	Тема 2.1. Методологические принципы научного исследования /Тема/	2	0			
2.2	Тема 2.1. Методологические принципы научного исследования /Лек/	2	2	УК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
2.3	Тема 2.1. Методологические принципы научного исследования /Ср/	2	26	УК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
2.4	Тема 2.2. Метод научного познания: сущность, содержание, основные характеристики. Требования к методам и методикам психолого-педагогических исследований. /Тема/	2	0			
2.5	Тема 2.2. Метод научного познания: сущность, содержание, основные характеристики. Требования к методам и методикам психолого-педагогических исследований. /Пр/	2	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
2.6	Тема 2.2. Метод научного познания: сущность, содержание, основные характеристики. Требования к методам и методикам психолого-педагогических исследований. /Ср/	2	26		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
2.7	Тема 2.3. Классификация методов психолого-педагогических исследований. /Тема/	2	0			
2.8	Тема 2.3.Классификация методов психолого-педагогических исследований. /Пр/	2	4	УК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
2.9	Тема 2.3.Классификация методов психолого-педагогических исследований. /Ср/	2	20	УК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	

	Раздел 3. Форма промежуточной аттестации (экзамен)					
3.1	Форма промежуточной аттестации (экзамен) /Тема/	2	0			
3.2	Форма промежуточной аттестации (экзамен) /КПА/	2	0,5	УК-1.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	
3.3	/Конс/	2	2			

* - Тема изучается с учетом профессиональной направленности

Планы проведения учебных занятий отражены в оценочных материалах (Приложение 2.).

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль качества освоения учебного материала по дисциплине проводится в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБОУ ВО СГПИ и его филиалах».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям образовательной программы используются оценочные материалы текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций (Приложение 2).

Уровень сформированности компетенции			
не сформирована	сформирована частично	сформирована в целом	сформирована полностью
«Не зачтено»	«Зачтено»		
«Неудовлетворительно»	«Удовлетворительно»	«Хорошо»	«Отлично»
Описание критериев оценивания			
Обучающийся демонстрирует: - существенные пробелы в знаниях учебного материала; - допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; - непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета; - отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой	Обучающийся демонстрирует: - знания теоретического материала; - неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; - неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы; - недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины; - умение без грубых ошибок решать практические задания.	Обучающийся демонстрирует: - знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - твердые знания теоретического материала. - способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; - правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы; - умение решать практические задания,	Обучающийся демонстрирует: - глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; - полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий; - способность устанавливать и объяснять связь практики и теории; - логически последовательные, содержательные,

дисциплины; - отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкая степень контактности.		которые следует выполнить; - владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины; Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.	конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора; - умение решать практические задания; - наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам; - свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.
---	--	--	--

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебно-методическое обеспечение дисциплины включает рабочую программу дисциплины, методические материалы, оценочные материалы.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся включает: учебники, учебные пособия, электронные образовательные ресурсы, методические материалы.

Самостоятельная работа обучающихся является формой организации образовательного процесса по дисциплине и включает следующие виды деятельности: поиск (подбор) и обзор научной и учебной литературы, электронных источников информации по изучаемой теме; работа с конспектом лекций, электронным учебником, со словарями и справочниками и др. источниками информации (конспектирование); составление плана и тезисов ответа; подготовка реферата; выполнение творческих заданий и проблемных ситуаций; подготовка к коллоквиуму, собеседованию, практическим занятиям; подготовка к зачету и экзамену.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

9.1. Рекомендуемая литература

9.1.2. Дополнительная литература

Л2.1	Байбородова Л. В., Чернявская А. П. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 221 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/538032
Л2.2	Карандашев В. Н. Методология и методы психологического исследования. Выполнение квалификационных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 132 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/540869
Л2.3	Дрещинский В. А. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 349 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/539139
9.1.1. Основная литература	
Л1.1	Афанасьев В. В., Грибкова О. В., Уколова Л. И. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 163 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/539084
9.1.2. Дополнительная литература	

Л2.4	Кондакова Н. С. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Чита: ЗабГУ, 2021. - 131 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/271574
9.1.1. Основная литература	
Л1.2	Салманова Д. А., Билалов М. К., Алижанова Х. А., Гаджиев Р. Д. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Махачкала: ДГПУ, 2021. - 164 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/329993
10.1 Интернет-ресурсы (базы данных, информационно-справочные системы и др.)	
ЭБС «Лань»	https://e.lanbook.com
Национальная электронная библиотека (НЭБ)	https://rusneb.ru
ЭБС «Юрайт»	https://urait.ru
ЭБС «Журнальный зал»: русский толстый журнал как эстетический феномен	https://magazines.gorky.media
«Электронная библиотека ИМЛИ РАН»	http://biblio.imli.ru
«Электронная библиотека ИРЛИ РАН» (Пушкинский Дом)	http://lib.pushkinskijdom.ru
Научный архив	https://научныйархив.рф
ЭБС «Педагогическая библиотека»	http://pedlib.ru
ЭБС «Айбукс.ру»	https://www.ibooks.ru
Научная электронная библиотека eLibrary.ru	https://elibrary.ru
ЭБС Буконлайн	https://bookonline.ru
Научная электронная библиотека «Киберленинка»	https://cyberleninka.ru/
Государственная публичная научно-техническая библиотека России. Ресурсы открытого доступа	http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa/1874-1024.html
Библиотека академии наук (БАН). Ресурсы открытого доступа	http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dostupa.php
10.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы	
Университетская информационная система РОССИЯ	https://uisrussia.msu.ru
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/catalog
Словари и энциклопедии	https://dic.academic.ru
Педагогическая мастерская «Первое сентября»	https://fond.1sept.ru
Сайт Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru
Национальная платформа «Открытое образование»	https://openedu.ru
Портал «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»	http://school-collection.edu.ru
Российское образование. Федеральный портал	http://edu.ru
Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования	http://fgosvo.ru
Единая цифровая коллекция первоисточников научных работ удостоверенного качества «Научный архив»	https://научныйархив.рф

Портал проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ»	https://online.edu.ru
10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>Занятия, текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине проводятся в учебных аудиториях, укомплектованных типовой мебелью для обучающихся и преподавателя, техническими и мультимедийными средствами обучения, включенными в локальную сеть вуза и с доступом к информационным ресурсам сети Интернет.</p> <p>Рабочие места для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.</p> <p>Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пакет программного обеспечения общего назначения Microsoft Office (MS Word, MS Microsoft Excel, MS PowerPoint). 2. Adobe Acrobat Reader. 3. Браузер (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera и др.). 4. Программа тестирования Айрен. 	

Приложение 1

Методические материалы по дисциплине
Методология и методы научного исследования
Планы практических занятий и методические рекомендации

Раздел 1. Методологические основы психолого-педагогического исследования Тема.1.2.**Методология педагогики: определение, задачи, уровни и функции****Практическое занятие 1.2.***Вопросы:*

1. Разноплановость предметной направленности исследований в сфере образования.
2. Понятия о психолого-педагогическом исследовании.
3. Общепсихологические и обще педагогические основы психолого-педагогических исследований.
4. Методология как система принципов, методов, способов и правил организации научного исследования.
5. Уровни методологического знания: методология философская, общенаучная, специально-научная и частная методология.

Раздел 2. Методы научного познания**Тема 2.1. Методологические принципы научного исследования****Практическое занятие 2.1.***Вопросы:*

1. Общепсихологические и обще педагогические основы психолого-педагогических исследований.
2. Методология как система принципов, методов, способов и правил организации научного исследования.
3. Уровни методологического знания: методология философская, общенаучная, специально-научная и частная методология.

Тема 2.2. Метод научного познания: сущность, содержание, основные характеристики. Требования к методам и методикам психолого-педагогических исследований.**Практическое занятие 2.2..***Вопросы:*

1. Метод научного познания: сущность, содержание, основные характеристики.

2. Классификация методов научного познания: философские, общенаучные, частнонаучные, дисциплинарные, междисциплинарные.

Тема 2.3.Классификация методов психолого-педагогических исследований.

Практическое занятие 2.3.

Вопросы:

1. Критериальные основания различных классификаций.
2. Хронологически ранняя классификация методов психологического исследования: интроспекция, экстероспекция и метод понимания.
3. Классификация С.Л. Рубинштейна. Классификация Генчо Д.Пирьова. Классификация Б.Г. Ананьева.
4. Классификация В.Н. Дружинина.
5. Практическая значимость классификаций методов психологического исследования.

2.Задания для самостоятельной работы

Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид самостоятельной работы
Раздел 1. Методологические основы психолого-педагогического исследования	Реферирование литературных источников, написание рефератов
Раздел 2. Методы научного познания	Реферирование литературных источников, написание рефератов

Примерная тематика рефератов

1. Развитие методологии науки: исторический аспект.
2. Методологические основы личностно-ориентированной (субъектной) парадигмы в психологии.
3. Проблемы методологии в отечественной психологии и педагогике.
4. Применение информационных технологий в психологическом исследовании.
5. Основные типы кросс-культурных исследований.
6. Организация опытно-экспериментальной работы в образовательных учреждениях различных типов и видов.
7. Требования к организации и проведению опытно-экспериментальной работы в образовательных учреждениях.
8. Особенности квазиэкспериментального исследования.
9. Формирующий эксперимент в детской и педагогической психологии.
10. Методы исследования личности в разные возрастные периоды.
11. Общая характеристика методов социально-психологического исследования.
12. Проективные методы в исследовании личности.
13. Особенности постановки гипотез в психолого-педагогическом исследовании.
14. Особенности диагностики межличностных отношений.
15. Особенности диагностики готовности ребенка к школе.
16. Особенности диагностики самооценки ученика и уровня его притязаний.
17. Изучение характерологических особенностей личности ученика.
18. Особенности изучения коллектива класса.
19. Особенности количественной и качественной обработки материалов исследования.
20. Методы изучения мотивации учения.
21. Изучение коммуникативных и организаторских способностей
22. Опрос как метод получения социологической и психологической информации.
23. Психологические тесты и их исследовательские возможности.
24. Общая характеристика метода анализа результатов деятельности.
25. Общая характеристика экспериментального метода.
26. Исследовательские возможности проективных методик.
27. Психосемантические методики и их исследовательские возможности.

28. Технология создания и адаптации тестовых методик.
29. Специфика анкетирования и группового опроса.
30. Специфика интервью и беседы.
31. Социометрический метод исследования.
32. Организация опытно-исследовательской работы в образовательных учреждениях.
33. Наблюдение как метод детской психологии.
34. Беседа как метод психолого-педагогического исследования.
35. Продукты детской деятельности как методы изучения психики ребенка.
36. Диагностика психического развития ребенка
37. Особенности эксперимента в детской психологии.
38. Особенности постановки гипотез в психолого-педагогическом исследовании.
39. Особенности диагностики межличностных отношений.
40. Особенности диагностики готовности ребенка к школе.
41. Особенности диагностики самооценки ученика и уровня его притязаний.
42. Изучение характерологических особенностей личности ученика.
43. Особенности изучения коллектива класса.
44. Особенности количественной и качественной обработки материалов исследования.
45. Методы изучения мотивации учения.
46. Изучение коммуникативных и организаторских способностей.
47. Программа психолого – педагогического исследования и ее содержание.
48. Методы исследования творческого мышления старших школьников.
49. Характеристика эмпирических методов психолого – педагогических исследований.
50. Интерпретация и апробация психолого – педагогических исследований.
51. Специфика принципов психолого – педагогических исследований.
52. Диагностика математического мышления.
53. Метод тестирования в психолого – педагогических исследованиях.
54. Эксперимент как комплексный метод исследования.
55. Логика как основное условие проведения психолого – педагогических исследований.
56. Этические проблемы психолого – педагогических исследований.
57. Проблема познаваемости психолого – педагогических явлений и процессов.
58. Психолого – педагогическая диагностика учебного процесса в основной школе.
59. Диагностика теоретического мышления.
60. Методологические основы психологии и педагогики.

Оценочные материалы по дисциплине
Методология и методы научного исследования
1. Оценочные материалы для текущего контроля

1.1. Контрольная работа

Раздел 1. Методологические основы психолого-педагогического исследования

Вариант 1

1. Понятие о программе исследования. Этапы и процедуры разработки программы.

2. Объект и предмет исследования: характеристика. Определите, о каких компонентах исследования (база, объект, предмет) идет речь в следующих фрагментах:

- коллектив педагогов и учащихся средней школы № 4 г. Железноводска;
- процесс становления гимназии на базе средней школы с профильным обучением;
- психолого-педагогические условия комплексной реабилитации детей с ОВЗ в оздоровительно-образовательном центре;
- зависимость между стилем педагогического общения учителя и учащихся и успешностью учебной деятельности.

3. Характеристика этапов исследования. Сформулируйте этапы исследования по теме «Психологические особенности лидерства в дошкольных детских объединениях».

Вариант 2

1. Проблема научного исследования: особенности определения и научной постановки.

2. Цель исследования, задачи исследования, их формулировка. Попытайтесь выстроить систему задач для психолого-педагогического исследования на тему «Пути преодоления перегрузки первоклассников учебной работой»

3. Гипотеза исследования: основные требования. Подвергните критическому анализу гипотезу: тема: «Педагогическая технология управления процессом обучения одаренных детей». Гипотеза исследования: Управление процессом обучения одаренных учащихся старших классов будет эффективным при условиях, если: используется индивидуально-творческий подход как базовый принцип; в школе есть возможность для творческой самореализации старшеклассников, максимально используется творческий потенциал учителей, создана обстановка творчества и диалога в учебном процессе, обеспечена исследовательская среда; используется проблемно-модульная технология управления процессом обучения.

Показатели, критерии и шкала оценивания контрольной работы

Отлично - успешное решение задач с необходимыми пояснениями, корректная формулировка понятий и категорий.

Хорошо - недостаточно полные и правильные ответы на 1 вопрос, несущественные ошибки в формулировке категорий и понятий, небольшие шероховатости в аргументации.

Удовлетворительно - ответы включают материалы, в целом правильно отражающие понимание студентом выносимых на контрольную работу тем курса. Допускаются неточности в раскрытии части категорий, неправильные ответы на 2 вопроса.

Неудовлетворительно - неправильные ответы на 3 вопроса, большое количество существенных ошибок.

1.2. Вопросы для собеседования

Раздел 2. Методы научного познания

1. Типы классификаций психологических методов исследования.
2. Метод изучения психолого-педагогической научной и методической литературы, архивных материалов.
3. Наблюдение как метод сбора педагогической информации
4. Беседа как метод исследования.
5. Опросные методы в структуре психолого-педагогического исследования.
6. Процедура контент-аналитического обследования
7. Методы изучения продуктов деятельности и обобщения передового педагогического опыта.
8. Метод эксперимента в педагогическом исследовании.
9. Социометрические методы исследования.

Показатели, критерии и шкала оценивания устных ответов собеседования

Критерии оценивания:

- 1) полнота и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Инструкции для студента	Студенту необходимо в течение 2-3 минут изложить суть излагаемого вопроса, стремясь делать это максимально полно и последовательно. Студент может опираться на подготовленный в ходе самостоятельной работы конспект....
Инструкции для оценивающего преподавателя	Место выполнения задания: в учебном кабинете, организации. Максимальное время выполнения задания: 2-3 минуты Необходимые ресурсы: карточки с вопросами, компьютер, проектор, экран (<i>в зависимости от темы занятия</i>)..

2.3. Ситуационные задачи по разделу 2. Методы научного познания

Концепция практикума: обучающимся предлагаются задачи (ситуации), решение которых нужно объяснить.

Ситуационная задача 1.

Вопрос. Что выступает в качестве объектов измерения в психологическом исследовании?

Определите, в какой шкале представлено каждое из приведенных ниже измерений:

- а) Объем произвольного внимания.
- б) Уровень воспитанности.
- в) Количество агрессивных реакций за рабочий день.
- г) Время решения задачи.

Ситуационная задача 2.

Вопрос. Какие шкалы измерений представлены в описываемых примерах. Какие операции можно производить с измеренными признаками:

- а) Психолог проверяет гипотезу: Влияет ли семейное положение на успешность обучения студентов-мужчин?
- б) Психолог высказывает предположение о наличии следующей тенденции: время решения заданий теста будет возрастать по мере увеличения сложности.

в) Исследователя интересует вопрос – является ли выбранный способ профессиональной ориентации к профессии экономиста достаточно эффективным?

г) Психолог оценивает влияние пола на коэффициент интеллекта по методике Векслера.

Ситуационная задача 3.

Вопрос. Представьте данные в таблице и графически. Можно ли выборку значений рассматривать как нормальное распределение. Вычислите меры центральной тенденции и меры изменчивости. Охарактеризуйте выборку.

а) После прослушивания курса «Социальная психология» 26 студентов получило на экзамене следующие оценки: 3, 4, 5, 4, 3, 3, 5, 5, 4, 3, 2, 5, 3, 5, 4, 4, 3, 5, 2, 3, 5, 3, 5, 4, 4, 3.

Ситуационная задача 4.

Вопрос. Представьте данные в таблице и графически. Можно ли выборку значений рассматривать как нормальное распределение. Вычислите меры центральной тенденции и меры изменчивости. Охарактеризуйте выборку.

а) Двадцать работников одной из компаний проходили тестирование, оценивающее уровень тревожности. Их результаты были следующие: 52, 52, 54, 55, 57, 60, 63, 61, 62, 66, 69, 53, 54, 62, 70, 51, 72, 60, 74, 65.

Ситуационная задача 5.

Вопрос. Представьте данные в таблице и графически. Можно ли выборку значений рассматривать как нормальное распределение. Вычислите меры центральной тенденции и меры изменчивости. Охарактеризуйте выборку.

а) По тесту Векслера у 26 школьников были получены следующие результаты: 2, 3, 9, 5, 7, 10, 8, 9, 10, 8, 11, 9, 12, 9, 8, 10, 11, 9, 10, 8, 10, 7, 9, 10, 9, 11.

Ситуационная задача 6.

Вопрос. Проведите ранжирование, соблюдая правила.

а) Студенты некоторой группы, состоящей из 28 человек, написали контрольную работу. Каждый студент получил определенное количество баллов. Далее приведены баллы в порядке алфавитного списка группы: 75, 145, 150, 180, 178, 125, 150, 150, 165, 95, 135, 130, 70, 85, 130, 105, 135, 135, 100, 160, 60, 65, 85, 120, 60, 145, 150, 135.

Ситуационная задача 7.

Вопрос. Проведите ранжирование, соблюдая правила.

а) В исследовании из 70 юношей было отобрано по результатам обследования по Фрайбургскому личностному опроснику 10 испытуемых с высоким показателем по шкале Агрессивности: 70, 50, 30, 50, 50, 90, 80, 40, 50, 50.

Ситуационная задача 8.

Вопрос. Проведите ранжирование, соблюдая правила. а) В исследовании с помощью опросника, направленного на выявление энергии вытеснения, были получены следующие результаты: 20, 60, 0, 20, 60, 30, 30, 50, 30, 30, 50, 0, 0, 30, 30, 0, 0, 5, 0, 15, 30, 30, 10, 10, 10, 15, 20, 20, 0, 5, 5, 30, 30, 5, 10, 30, 10, 20, 20, 10, 30, 30.

Критерии оценки:

«отлично» выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину теоретических и методологических знаний по всем вопросам методологии научного исследования, владеет профессиональной терминологией, смог аргументировано доказать представленный вариант решения практической задачи;

«хорошо» выставляется студенту, если он продемонстрировал теоретические и методологические знания по всем вопросам методологии научного исследования, владеет профессиональной терминологией, смог аргументировано доказать представленный вариант решения практической задачи, допустив незначительные ошибки;

«удовлетворительно» выставляется студенту, если он продемонстрировал теоретические и методологические знания по основным вопросам методологии научного исследования, владеет

профессиональной терминологией, смог аргументировано доказать представленный вариант решения практической задачи, допустив ошибки;

«неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не продемонстрировал теоретические и методологические знания по вопросам методологии научного исследования, владеет «бытовой» терминологией, не смог аргументировано доказать представленный вариант решения практической задачи.

2. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

2.1 Примерный перечень вопросов для зачета

1. Современные стратегии обновления и развития образования.
1. Понятие о психолого-педагогическом исследовании.
2. Природа и функции образовательных инноваций.
3. Организация исследовательской работы в образовательных учреждениях. Этапы исследования.
4. Логическая структура исследования.
5. Методологические принципы научного исследования
6. Научное исследование как особая форма познавательной деятельности в области педагогики.
7. Компоненты научного аппарата психолого-педагогического исследования.
8. Проблема исследования. Тема исследования, ее актуальность.
9. Цели и задачи исследования. Характеристика задач исследования по В.П.Давыдову, В.И. Загвязинскому.
10. Гипотеза исследования: структура, виды, требования к составлению.
11. Критерии оценки результатов психолого-педагогического исследования.
12. Метод научного познания: сущность, содержание, основные характеристики.
13. Требования к методам и методикам психолого-педагогических исследований.
14. Классификация методов психолого-педагогических исследований.
15. Метод изучения психолого-педагогической научной и методической литературы, архивных материалов.
16. Наблюдение как метод сбора педагогической информации (определение, виды, особенности и правила проведения, сильные стороны и недостатки).
17. Беседа как метод исследования (определение, виды, правила применения).
18. Опросные методы в структуре психолого-педагогического исследования. Анкетирование, интервью, экспертный опрос.
19. Опросные методы в структуре психолого-педагогического исследования: социометрический метод
20. Опросные методы в структуре психолого-педагогического исследования: тестирование.
21. Методы изучения продуктов деятельности.
22. Основное содержание метода экспертной оценки. Классификация типов экспертиз. Исследовательские возможности метода экспертной оценки.
23. Психосемантические методики и их исследовательские возможности.
24. Метод изучения и обобщения передового педагогического опыта.
25. Метод эксперимента в педагогическом исследовании.
26. Типы педагогического экспериментирования.
27. Основные понятия математической статистики (среднее арифметическое, мода, медиана).
28. Статистическая проверка научной гипотезы.
29. Статистическая обработка результатов психолого-педагогических исследований.
30. Интерпретация как средство раскрытия сущности исследуемого процесса или объекта. Задачи процедуры интерпретации. Трудности интерпретации результатов исследования.
31. Апробация результатов как необходимый этап исследовательской работы. Формы апробации работы: публичный доклад, обсуждение, дискуссия, рецензирование представленной работы.
32. Числовые характеристики распределений. Правила нахождения моды.
33. Дисперсия. Правила вычисления и свойства дисперсии.
34. Медиана. Правила нахождения медианы.
35. Понятие уровня статистической значимости.
36. Мода. Приведите примеры бимодальных выборок.

37. Понятие социометрического метода в психологии. Особенности проведения. Работа с результатами исследования.
38. Понятие среднего арифметического и правила его вычисления. Особенности применения среднего арифметического в психологии.
39. Методы изучения продуктов деятельности.
40. Дисперсия. Найдите дисперсию следующего ряда: 14; 16; 18; 20; 22.
41. Мода. Найдите моду для следующих значений: 20; 24; 24; 24; 26; 29; 30; 31; 31; 31; 36; 37. Как называется такая выборка?
42. Дисперсия. Найдите дисперсию следующего ряда: 2; 4; 6; 8; 10.
43. Дисперсия. Найдите дисперсию следующего ряда: 4; 6; 8; 10; 12.
44. Мода. Приведите примеры бимодальных и мультимодальных выборок.
45. Числовые характеристики распределений. Мода. Найдите моду для следующих значений: 20; 24; 26; 26; 26; 29; 30; 30; 30; 31; 36; 47. Как называется такая выборка?
46. Числовые характеристики распределений. Мода. Правила нахождения моды. Найдите моду для следующих числовых значений: 3; 5; 5; 5; 8; 8; 8; 9; 10.
47. Меры изменчивости. Дисперсия. Найдите дисперсию следующего ряда: 6; 8; 10; 12; 14.
48. Дисперсия. Свойства дисперсии. Вычислите дисперсию для двух групп: 8;7;7;6; 16; 15; 15; 14. Как изменится величина дисперсии при объединении этих двух групп?
49. Медиана. Правила нахождения медианы.

Критерии оценки:

«отлично» выставляется студенту, если он продемонстрировал полноту и глубину теоретических и методологических знаний по всем вопросам методологии научного исследования, владеет профессиональной терминологией, смог аргументировано доказать представленный вариант решения практической задачи;

«хорошо» выставляется студенту, если он продемонстрировал теоретические и методологические знания по всем вопросам методологии научного исследования, владеет профессиональной терминологией, смог аргументировано доказать представленный вариант решения практической задачи, допустив незначительные ошибки;

«удовлетворительно» выставляется студенту, если он продемонстрировал теоретические и методологические знания по основным вопросам методологии научного исследования, владеет профессиональной терминологией, смог аргументировано доказать представленный вариант решения практической задачи, допустив ошибки;

«неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не продемонстрировал теоретические и методологические знания по вопросам методологии научного исследования, владеет «бытовой» терминологией, не смог аргументировано доказать представленный вариант решения практической задачи.