

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Таганрогского института
имени А. П. Чехова (филиала)
РГЭУ (РИНХ)
_____ С. А. Петрушенко
«20» мая 2025 г.

Рабочая программа дисциплины
Качественные и количественные методы психолого-педагогических исследований

Направление подготовки
44.03.02 Психолого-педагогическое образование

Направленность (профиль) программы бакалавриата
44.03.02.01 Психология и социальная педагогика

Для набора 2025 года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА психолого-педагогического образования и медиакоммуникации**Распределение часов дисциплины по семестрам / курсам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя		16 5/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Практические	30	30	30	30
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44	44	44	44
Сам. работа	28	28	28	28
Итого	72	72	72	72

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 9.

Программу составил(и): канд. психол. наук, Доц., Ефремова О.И.

Зав. кафедрой: Челышева И. В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности студентов к взаимодействию с участниками образовательных отношений на основе использования качественных и количественных методов психолого-педагогических исследований, к определению круга совместно решаемых задач и выбору оптимальных способов их решения с учетом ресурсов и ограничений, выявленных в результате психолого-педагогических исследований.
1.2	

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-7:	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ
ОПК-7.1:	Определяет статусно-ролевые позиции участников образовательной деятельности при реализации образовательных программ
ОПК-7.2:	Обоснованно выбирает и использует формы, методы и средства взаимодействия с обучающимися и их родителями (законными представителями)
УК-2:	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1:	планирует, выбирает задачи, определяет оптимальные пути и способы решения на основе нормативно-правовых документов
УК-2.2:	реализует достижение цели с учетом правового поля, имеющихся ресурсов и ограничений в профессиональной сфере

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**Знать:**

характеризует задачи в рамках поставленных целей применения качественных и количественных методов психолого-педагогических исследований с учетом имеющихся ресурсов и ограничений (соответствие индикатору УК-2.1);
характеризует качественные и количественные методы психолого-педагогических исследований, выступающие основой для взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ (соответствие индикатору ОПК-7.1) .

Уметь:

характеризует ресурсы и ограничения в образовательном процессе, выявляемые с помощью разных методов психолого-педагогических исследований (соответствие индикатору УК-2.2).
выбирает качественные и количественные методы психолого-педагогических исследований, выступающие основой для взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ (соответствие индикатору ОПК-7.2).

Владеть:

выявляет ресурсы и ограничения в образовательном процессе с помощью разных методов психолого-педагогических исследований (соответствие индикатору УК-2.2);
проводит психолого-педагогические исследования с использованием качественных и количественных методов, выступающие основой для взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ (соответствие индикатору ОПК-7.2).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**Раздел 1. Качественные методы психолого-педагогических исследований**

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
1.1	Уровни и способы организации психолого-педагогического исследования. Структура методологического знания «по горизонтали»: научный подход; методологические принципы; исследовательские методы; конкретные методики. Структура методологического знания «по вертикали»: уровень философской методологии; уровень общенаучной методологии; уровень конкретно-научной методологии; уровень процедур и методик исследования. Выбор методов психолого-педагогического исследования как этап его организации. Классификация методов психолого-педагогического исследования: организационные, методы сбора данных, методы обработки данных, методы интерпретации данных. Организационные методы психолого-педагогического исследования: метод продольных срезов (лонгитюдинальный), метод поперечных срезов (сравнительный).	Лекционные занятия	6	2	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2

1.2	Организационные методы психолого-педагогического исследования. Метод продольных срезов, преимущества и ограничения его использования в психолого-педагогическом исследовании. Метод поперечных срезов, его достоинства и недостатки. Использование методов продольных и поперечных срезов в исследованиях классиков возрастной и педагогической психологии.	Практические занятия	6	2	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
1.3	Обсервационные методы психолого-педагогического исследования. Метод наблюдения в психолого-педагогических исследованиях, области его применения. Виды наблюдения, их характеристика. Требования к проведению научного наблюдения. Преимущества и недостатки наблюдения. Обработка данных наблюдения.	Лекционные занятия	6	2	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
1.4	Обсервационные методы психолого-педагогического исследования. Метод наблюдения в психолого-педагогических исследованиях, области его применения. Виды наблюдения, их характеристика. Требования к проведению научного наблюдения. Преимущества и недостатки наблюдения. Обработка данных наблюдения. Использование разных видов наблюдения в работах классиков психологической науки. Составление схем психолого-педагогического наблюдения.	Практические занятия	6	4	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
1.5	Опросные методы психолого-педагогического исследования. Методы опроса в психолого-педагогических исследованиях, области их применения. Виды опроса: беседа, интервью (нестандартизованное, полустандартизованное, стандартизованное), анкетирование. Достоинства и недостатки разных видов опроса. Классификация вопросов по критериям цели, функций, содержания, по характеру воздействия на респондента, по способам получения информации, синтаксическим признакам, графическому оформлению. Правила формулирования вопросов.	Лекционные занятия	6	2	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
1.6	Опросные методы психолого-педагогического исследования. Методы опроса в психолого-педагогических исследованиях, области их применения. Виды опроса: беседа, интервью (нестандартизованное, полустандартизованное, стандартизованное), анкетирование. Достоинства и недостатки разных видов опроса. Классификация вопросов по критериям цели, функций, содержания, по характеру воздействия на респондента, по способам получения информации, синтаксическим признакам, графическому оформлению. Правила формулирования вопросов. Примеры психолого-педагогических исследований, проведенных с помощью методов опроса. Разработка опросных методик.	Практические занятия	6	4	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
1.7	Проективные методы психолого-педагогических исследований. Понятие о проективных методах психолого-педагогического исследования, области их применения. Классификация проективных методов. Особенности анализа и интерпретации данных при использовании проективных методик. Использование проективных методик в психолого-педагогических исследованиях.	Лекционные занятия	6	2	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
1.8	Проективные методы психолого-педагогических исследований. Понятие о проективных методах психолого-педагогического исследования, области их применения. Классификация проективных методов. Особенности анализа и интерпретации данных при использовании проективных методик. Использование проективных методик в психолого-педагогических исследованиях. Проведение проективных методик.	Практические занятия	6	6	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
1.9	Темы для самостоятельного изучения. Метод анализа продуктов деятельности. Метод педагогического консилиума. Методы качественной обработки эмпирических данных: сравнение, группировка, классификация данных, анализ типичных и исключительных случаев.	Самостоятельная работа	6	8	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2

Раздел 2. Количественные методы психолого-педагогических исследований

№	Наименование темы, краткое содержание	Вид занятия / работы / форма ПА	Семестр / Курс	Количество часов	Компетенции
2.1	Экспериментальные методы психолого-педагогических исследований. Общая характеристика экспериментальных методов, области их применения. Виды эксперимента: пилотажный, решающий, контрольный; лабораторный, естественный; констатирующий, формирующий; индивидуальный, групповой. Достоинства и недостатки экспериментальных методов. Требования к проведению экспериментального исследования и обработке его результатов.	Лекционные занятия	6	2	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
2.2	Экспериментальные методы психолого-педагогических исследований.	Практические занятия	6	4	УК-2 ОПК-7

	Общая характеристика экспериментальных методов, области их применения. Виды эксперимента: пилотажный, решающий, контрольный; лабораторный, естественный; констатирующий, формирующий; индивидуальный, групповой. Достоинства и недостатки экспериментальных методов. Требования к проведению экспериментального исследования и обработке его результатов. Использование экспериментального метода в исследованиях классиков педагогической и психологической науки. Разработка схем проведения эксперимента с детьми.				УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
2.3	Использование метода тестов в психолого-педагогических исследованиях. Общая характеристика метода тестов, области его применения. Шкалирование как разновидность измерения, типы шкал (номинативная, порядковая, интервальная, шкала отношений). Требования к методике и процедуре педагогического и психологического тестирования. Классификация дидактических тестов (по целям диагностики, содержанию, характеру тестового материала). Классификация психологических тестов (по методическому принципу построения, характеру тестовых задач, направленности, формам проведения). Понятие о валидности и надежности тестов.	Лекционные занятия	6	2	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
2.4	Использование метода тестов в психолого-педагогических исследованиях. Общая характеристика метода тестов, области его применения. Шкалирование как разновидность измерения, типы шкал (номинативная, порядковая, интервальная, шкала отношений). Требования к методике и процедуре педагогического и психологического тестирования. Классификация дидактических тестов (по целям диагностики, содержанию, характеру тестового материала). Классификация психологических тестов (по методическому принципу построения, характеру тестовых задач, направленности, формам проведения). Понятие о валидности и надежности тестов. Проведение психологического тестирования и обработка его результатов.	Практические занятия	6	6	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
2.5	Методы количественной обработки эмпирических данных. Подсчет частоты встречаемости признаков. Подсчет средних показателей (среднее арифметическое, мода, медиана). Определение коэффициентов корреляции между рядами показателей. Коэффициент ранговой корреляции Спирмена. Выявление наличия или отсутствия статистической значимости различий между рядами показателей. Биномиальный критерий. Критерий знаков. Критерий хи-квадрат.	Лекционные занятия	6	2	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
2.6	Методы количественной обработки эмпирических данных. Подсчет частоты встречаемости признаков. Подсчет средних показателей (среднее арифметическое, мода, медиана). Определение коэффициентов корреляции между рядами показателей. Коэффициент ранговой корреляции Спирмена. Выявление наличия или отсутствия статистической значимости различий между рядами показателей. Биномиальный критерий. Критерий знаков. Критерий хи-квадрат. Метод Дельфи и его использование при количественной оценке групповых мнений.	Практические занятия	6	4	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
2.7	Темы для самостоятельного изучения. Экспертные методы психолого-педагогического исследования (метод компетентных судей, рейтинг, групповая оценка личности). Метод контент-анализа в психологическом исследовании.	Самостоятельная работа	6	20	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2
2.8	Подготовка к промежуточной аттестации	Зачет	6	0	УК-2 ОПК-7 УК-2.1 УК-2.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебные, научные и методические издания

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Библиотека / Количество
1	Майборода Т. А.	Качественные и количественные методы исследований в психологии: практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459063
2	Майборода Т. А.	Качественные и количественные методы исследований в психологии: учебное пособие	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459091
3	Лукьянов А. С.	Психодиагностика: курс лекций: учебное пособие	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563343
4	Кухтерина Г. В., Кукуев Е. А.	Психолого-педагогическая диагностика младших школьников: учебное пособие	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2014	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573515
5	Иконникова Г. Ю., Худяков А. И.	Психодиагностика: применение статистических методов: учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2018	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577569
6	Лазурский А. Ф.	Очерки науки о характерах	Санкт-Петербург: Лань, 2013	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=37025

5.1. Учебные, научные и методические издания

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Библиотека / Количество
1	Загвязинский, В. И., Атаханов, Р.	Методология и методы психолого-педагогического исследования: учеб. пособие для студентов пед. вузов, обучающихся по спец. 031000- Педагогика и психология	М.: Академия, 2005	23 экз.
2	Савченко Т. Н., Головина Г. М.	Методы исследования психологических структур и их динамики: монография	Москва: Институт психологии РАН, 2007	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86562
3	Смирнова Н. Г.	Стремитесь познавать педагогическую действительность: методология и методы исследования в педагогике: методическое пособие	Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2007	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227874
4	Бакунова И. В., Макадей Л. И.	Психолого-педагогическая диагностика и коррекция лиц с ограниченными возможностями здоровья: курс лекций	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458907
5		Методология психолого-педагогического исследования: учебное пособие (практикум): практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596317
6		Психология обучения: журнал	Москва: Современный гуманитарный университет, 2020	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598388
7		Вестник Московского университета. Серия 14. Психология: журнал	Москва: Московский Государственный Университет, 2020	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599282
8	Челпанов Г. И.	Сборник статей (Психология и Школа)	Санкт-Петербург: Лань, 2013	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=35310

5.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [электронный ресурс] <http://fcior.edu.ru>

Каталог образовательных ресурсов сети Интернет [электронный ресурс]: <http://edu-top.ru/katalog/>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам [электронный ресурс]: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.77.1

5.3. Перечень программного обеспечения

OpenOffice

5.4. Учебно-методические материалы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения:

- столы, стулья;
- персональный компьютер / ноутбук (переносной);
- проектор;
- экран / интерактивная доска.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
<p>ОПК-7.1: Определяет статусно-ролевые позиции участников образовательной деятельности при реализации образовательных программ ОПК-7.2: Обоснованно выбирает и использует формы, методы и средства взаимодействия с обучающимися и их родителями (законными представителями)</p>			
<p>З: характеризует качественные и количественные методы психолого-педагогических исследований, выступающие основой для взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ;</p>	<p>Излагает содержание лекций, основной и дополнительной учебной литературы, данных сети Интернет. Подбирает примеры использования методов.</p>	<p>Полнота и содержательность ответа, подбор корректных примеров, способность отстаивать свою позицию.</p>	<p>О (вопросы к практическим занятиям разделов 1, 2), Реф (1-30), ПЗ (1-2), ВЗ (1-32).</p>
<p>У: выбирает качественные и количественные методы психолого-педагогических исследований, выступающие основой для взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ;</p>	<p>Обосновывает выбор методов.</p>	<p>Полнота и содержательность ответа, подбор корректных примеров, способность отстаивать свою позицию.</p>	<p>О (вопросы к практическим занятиям разделов 1, 2), Реф (1-30), ПЗ (1-2), ВЗ (1-32).</p>
<p>В: проводит психолого-педагогические исследования с использованием качественных и количественных методов, выступающие основой для</p>	<p>Проводит исследование, обрабатывает и интерпретирует результаты, проводит анализ.</p>	<p>Корректность проведения исследования и обработки результатов, их интерпретации, анализа.</p>	<p>О (вопросы к практическим занятиям разделов 1, 2), Реф (1-30), ПЗ (1-2), ВЗ (1-32).</p>

взаимодействия с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ.			
УК-2.1:Планирует, выбирает задачи, определяет оптимальные пути и способы решения на основе нормативно- правовых документов			
УК-2.2:Реализует достижение цели с учетом правового поля, имеющихся ресурсов и ограничений в профессиональной сфере			
З: обозначает ресурсы и ограничения в образовательном процессе, выявляемые с помощью разных методов психолого-педагогических исследований;	Выделяет основания для выбора методов.	Адекватность, полнота и содержательность ответа.	О (вопросы к практическим занятиям разделов 1, 2), Реф (1-30), ПЗ (1-2), ВЗ (1-32).
У: характеризует ресурсы и ограничения в образовательном процессе, выявляемые с помощью разных методов психолого-педагогических исследований;	Обозначает и обосновывает ресурсы и ограничения.	Соответствие методов задачам.	О (вопросы к практическим занятиям разделов 1, 2), Реф (1-30), ПЗ (1-2), ВЗ (1-32).
В: выявляет ресурсы и ограничения в образовательном процессе с помощью разных методов психолого-педагогических исследований.	Выявляет ресурсы и ограничения с помощью методов исследования.	Соответствие методов задачам, полнота и аргументированность обоснования.	О (вопросы к практическим занятиям разделов 1, 2), Реф (1-30), ПЗ (1-2), ВЗ (1-32).

О – опрос; ПЗ – практические задания, Реф - реферат, ВЗ – вопросы к зачету.

1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале.

50-100 баллов (оценка «зачтено»);

0-49 баллов (оценка «не зачтено»).

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы к зачету

1. Уровни и способы организации научного познания. Научная теория как система.
2. Научное и ненаучное психологическое знание. Проблема объективности психологического знания.

3. Понятие об объекте и предмете психолого-педагогической науки. Классификация методов психолого-педагогического исследования.
4. Естественнонаучная и гуманитарная парадигмы психологического исследования.
5. Организационные методы психолого-педагогического исследования.
6. Метод наблюдения в психолого-педагогических исследованиях, области его применения. Преимущества и недостатки наблюдения.
7. Виды наблюдения, их характеристика.
8. Методы опроса в психолого-педагогических исследованиях, области их применения.
9. Виды опроса: беседа, интервью (нестандартизованное, полустандартизованное, стандартизованное), анкетирование. Достоинства и недостатки разных видов опроса.
10. Классификация вопросов по критериям цели, функций, содержания, по характеру воздействия на респондента, по способам получения информации, синтаксическим признакам, графическому оформлению.
11. Понятие о проективных методах психолого-педагогического исследования, области их применения. Классификация проективных методов.
12. Общая характеристика экспериментальных методов, области их применения. Достоинства и недостатки экспериментальных методов.
13. Виды эксперимента: пилотажный, решающий, контрольный; лабораторный, естественный; констатирующий, формирующий; индивидуальный, групповой.
14. Общая характеристика метода тестов, области его применения.
15. Шкалирование как разновидность измерения, типы шкал (номинативная, порядковая, интервальная, шкала отношений).
16. Классификация психологических тестов (по методическому принципу построения, характеру тестовых задач, направленности, формам проведения).
17. Охарактеризуйте требования к проведению научного наблюдения.
18. Охарактеризуйте требования к фиксации и обработке данных наблюдения.
19. Обоснуйте правила формулирования вопросов.
20. Охарактеризуйте особенности анализа и интерпретации данных при использовании проективных методик
21. Приведите примеры использования проективных методик в психолого-педагогических исследованиях.
22. Обоснуйте требования к проведению экспериментального исследования и обработке его результатов.
23. Приведите примеры номинативных и порядковых шкал.
24. Приведите примеры интервальных шкал и шкал отношений.
25. Охарактеризуйте требования к методике и процедуре педагогического и психологического тестирования.
26. Охарактеризуйте способы проверки разных видов валидности теста.
27. Охарактеризуйте способы проверки надежности теста.
28. Приведите примеры использования способов качественной обработки данных.
29. Приведите примеры подсчета средних величин при обработке данных эмпирического исследования.
30. Приведите примеры подсчета мер вариации при обработке эмпирических данных.
31. Приведите пример использования коэффициентов корреляции при обработке данных эмпирического исследования.
32. Приведите пример использования критериев значимости различий при обработке данных эмпирического исследования.

Критерии оценки ответов при проведении зачета

Оценка «зачтено» (50-100 баллов) - ставится:

- когда студент показывает глубокое и всестороннее знание предмета, рекомендованной литературы, аргументировано и логически стройно излагает материал,

свободно применяет теоретические положения при анализе современных событий, процессов и явлений, связывает их с задачами будущей профессиональной деятельности, использует средства наглядности, продемонстрировал твердые навыки и умения применения теоретических знаний в ходе практических занятий.

- когда студент твердо знает предмет, рекомендованную литературу, аргументировано излагает материал, умеет применять теоретические знания для анализа современных событий, и будущей профессиональной деятельности, продемонстрировал твердые навыки и умения применения теоретических знаний в ходе практических занятий,

- когда студент в основном знает предмет, рекомендованную литературу и умеет применять полученные знания на практике, продемонстрировал навыки и умения применения теоретических знаний в ходе практических занятий.

Оценка «не зачтено» (0-49 баллов) ставится, когда студент не усвоил основного содержания дисциплины.

Темы рефератов

1. Уровни и способы организации научного познания
2. Научное и ненаучное психологическое знание
3. Проблема объективности психологического знания
4. Естественнонаучная и гуманитарная парадигмы психологического исследования
5. Классификация методов психолого-педагогического исследования
6. Организационные методы психолого-педагогического исследования
7. Использование методов продольных и поперечных срезов в исследованиях классиков возрастной и педагогической психологии
8. Использование разных видов наблюдения в работах классиков педагогической и психологической науки
9. Использование экспериментального метода в исследованиях классиков педагогической и психологической науки
10. Метод наблюдения в психолого-педагогических исследованиях
11. Виды научного наблюдения
12. Требования к проведению научного наблюдения.
13. Методы опроса в психолого-педагогических исследованиях
14. Виды опроса в научном исследовании
15. Требования к проведению методов опроса в психолого-педагогических исследованиях
16. Использование проективных методов в психолого-педагогических исследованиях
17. Классификация проективных методов
18. Особенности анализа и интерпретации данных при использовании проективных методик
19. Общая характеристика экспериментальных методов, области их применения в психолого-педагогических исследованиях
20. Виды эксперимента
21. Требования к проведению экспериментального исследования и обработке его результатов
22. Области применения метода тестов в психолого-педагогических исследованиях
23. Шкалирование как разновидность измерения, типы шкал.
24. Требования к методике и процедуре педагогического и психологического тестирования.
25. Классификация психологических тестов.
26. Валидность и надежность тестов. Виды валидности.
27. Методы количественной обработки эмпирических данных
28. Средние величины и их учет при количественной обработке данных психолого-педагогических исследований

29. Коэффициенты корреляции между рядами показателей, их учет при количественной обработке данных психолого-педагогических исследований
30. Критерии статистической значимости различий между рядами показателей, их учет при количественной обработке данных психолого-педагогических исследований

Критерии оценки:

- 34-40 баллов – содержание работы полностью соответствует теме; глубоко и аргументировано раскрывается тема; логическое и последовательное изложение мыслей; написано правильным литературным языком и стилистически соответствует содержанию; заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части;
 - 26-33 балла – достаточно полно и убедительно раскрывается тема с незначительными отклонениями от нее; в основной части логично, связно, но недостаточно полно доказывается выдвинутый тезис; имеются незначительные нарушения последовательности в изложении мыслей; заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части;
 - 20-25 баллов – в основном раскрывается тема; дан верный, но односторонний или недостаточно полный ответ на тему; обнаруживается недостаточное умение делать выводы и обобщения; выводы не полностью соответствуют содержанию основной части;
 - 0-19 баллов – тема полностью не раскрыта; характеризуется случайным расположением материала, отсутствием связи между частями; выводы не вытекают из основной части; многочисленные заимствования текста из других источников.
- Оценка за реферат входит в общий рейтинг по дисциплине. Максимальная оценка за выполнение реферата – 40 баллов.

Опрос устный

Опрос проводится по вопросам семинарских занятий, представленных в содержании рабочей программы.

Критерии оценки результатов устного опроса:

35-40 баллов – активное участие в обсуждении проблем каждого семинара, самостоятельность ответов, свободное владение материалом, полные и аргументированные ответы на вопросы семинара, участие в дискуссиях, твёрдое знание лекционного материала, обязательной и рекомендованной дополнительной литературы, регулярная посещаемость занятий;

28-34 балла – недостаточно полное раскрытие некоторых вопросов темы, незначительные ошибки в формулировке категорий и понятий, активность на семинарах, неполное знание дополнительной литературы, хорошая посещаемость;

20-27 баллов – ответы отражают в целом понимание темы, знание содержания основных категорий и понятий, знакомство с лекционным материалом и рекомендованной основной литературой, недостаточная активность на занятиях;

0-19 баллов – пассивность на семинарах, частая неготовность при ответах на вопросы, плохая посещаемость.

Оценка за активность и ответы на семинарских занятиях входит в общий рейтинг по дисциплине. Максимальная оценка за активность и ответы на семинарских занятиях – 10 баллов.

Практические задания

1. Составить схему психолого-педагогического наблюдения.
2. Провести исследование с помощью проективной методики «Рисунок семьи» и осуществить анализ его результатов.

Задание оформляется в виде письменной работы или видеопрезентации и выносится на защиту на практическом занятии. Рекомендованный объем презентации – 10 слайдов, время защиты – не более 15 минут.

Максимальная оценка за каждое практическое задание – 10 баллов (общая оценка – 20 баллов).

Критерии оценки:

- 9-10 баллов – в работе учтены все требования к методам сбора и интерпретации данных, ответ грамотно и развернуто аргументирован;
- 7-8 баллов - в работе в целом учтены требования к методам сбора и интерпретации данных, ответ аргументирован;
- 5-6 баллов – в работе присутствуют отдельные неточности, аргументация неполная;
- 0-4 балла – в работе не учтены требования к методам сбора и интерпретации данных, ответ не аргументирован.

Максимальная общая оценка по рейтингу составляет 100 баллов:

ответы на практических занятиях – 40 баллов;

практические задания – 20 баллов;

реферат – 40 баллов.

3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения обучающихся до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Зачет проводится по расписанию промежуточной аттестации в устном виде. Количество вопросов в зачетном задании (билете) – 2 (1 теоретический вопрос и 1 практико-ориентированное задание). Объявление результатов производится в день зачета. Результаты аттестации заносятся в ведомость и зачетную книжку обучающегося.

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику промежуточной аттестации, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Аудиторная работа

А) лекции

1. Рекомендуется вести словарь терминов, в котором фиксируются базовые понятия курса, неизвестные термины, термины наиболее значимые в практической деятельности. Значение каждого термина для его лучшего запоминания и более глубокого понимания целесообразно раскрывать, используя разнообразную справочную литературу (словари иностранных слов и русского языка, философские, психологические словари, энциклопедические издания), что позволит более точно понять сущность и значение понятий. Для последующего удобства работы со словарем рекомендуется фиксировать источники, из которых берутся определения терминов.

2. При работе с лекцией для лучшего запоминания материала необходимо выделять наиболее важные методологические, теоретические и методические вопросы, знание которых является обязательным при изучении курса. По данным вопросам могут быть составлены опорные схемы и таблицы.

3. Для более глубокого и нового осмысления лекционного материала необходимо выделять методологические, теоретические и методические вопросы, наиболее важные для практической деятельности.

4. Для того чтобы при последующей работе иметь возможность записывать свои замечания, рассуждения и вопросы, лучше конспектировать на одной стороне листа, либо оставлять место на странице с текстом лекции.

Б) практические занятия

1. При подготовке теоретических вопросов для лучшего запоминания и усвоения материала рекомендуется по данным вопросам составлять опорный план-конспект ответа. Для наиболее полного ответа необходимо при подготовке пользоваться несколькими источниками, указанными в списке основной и дополнительной литературы. Для того чтобы свободно ориентироваться в материале на семинарском занятии в плане-конспекте указывается автор, название и страницы источника, из которого берется материал.

2. Рекомендуется заранее составлять список вопросов, вызвавших затруднения при подготовке к семинарскому занятию, а также список проблемных вопросов для группового обсуждения.

3. При подготовке ответов на вопросы, предполагающие рассмотрение различных концепций, теорий, подходов к использованию тех или иных методик, к классификации явлений (типология стандартных и инновационных форм работы и т.д.) необходимо выделять основные идеи, лежащие в их основе, их авторов и основных представителей. Для более глубокого их осмысления можно проводить сравнительный анализ основных положений различных теорий и подходов к какому-либо явлению. Классификации и типологии явлений целесообразно анализировать с позиции их применения в практической деятельности.

4. Рекомендуется обращать особое внимание на вопросы в планах практических занятий, не имеющие специального рассмотрения в текстах лекций и рекомендуемой литературе. Ответы на данные вопросы требуют проблемного преобразования материала лекций и учебных текстов.

При подготовке к занятиям полезно:

- составлять конспекты первоисточников, где будут выделены основополагающие идеи и положения;
- уточнять используемые понятия с помощью словаря;
- перерабатывать и представлять информацию в схематичной форме (в виде тезисов, таблиц, схем и т.д.);

- оценивать прочитанное, формулировать собственную точку зрения на поставленные вопросы.

При составлении конспекта можно использовать разные приемы:

- перефразирование (чтобы текст был более понятным или более кратким)
- уточнение (может быть использована дополнительная информация, конкретизирующая идею первоисточника)
- сравнение (можно сравнивать понятия, используемые для обозначения изучаемого явления; подходы к решению проблемы; взгляды разных ученых на изучаемое явление и т.д.)
- составление схем, таблиц, графиков и т.д.

Правильно составленный конспект должен отвечать следующим требованиям:

- краткость;
- четкость;
- осмысленность.

Самостоятельная работа

Самостоятельная работа предусматривает следующие виды деятельности: конспектирование литературы, написание рефератов, выполнение практических заданий.

1. Конспектирование литературы: изложение какой-то статьи, книги, выступления и т.д. Конспект должен быть кратким, ясным, полным и точным. Для достижения ясности и краткости записей необходимо формулирование мыслей автора своими словами. Однако краткость и ясность изложения не должны противоречить требованиям полноты и точности. Для достижения большей точности основные положения работы необходимо записывать в формулировках автора, указывая страницу, на которой изложена записываемая мысль. Полнота конспекта достигается за счет фиксации основных положений работы, воспроизведения логики авторского изложения материала.

2. При конспектировании важно сразу же находить значения непонятных терминов, используя для этого разнообразную справочную литературу. После конспектирования источников полезно составить картотеку конспектов. Причем удобнее иметь алфавитный и систематический перечни конспектов. Первый позволяет быстро узнать, имеется ли конспект той или иной работы, а второй – выяснить, какие конспекты есть по той или иной проблеме. В каждой карточке необходимо указать порядковый номер конспекта, что позволит быстро его найти.

3. Подготовка реферата. Реферативные работы рекомендуется выполнять в виде аналитического обзора исследований по теме. Аналитический обзор по проблеме может быть построен двояко: а) в виде изложения истории изучения проблемы (что нового внесли те или иные исследователи); б) в виде анализа современного состояния проблемы (рассматриваемые работы группируются по признаку общности). Эти две формы обзора представляют собой одновременно и этапы работы с литературными источниками.

4. Обзор любого вида должен представлять собой не компиляцию, а анализ и сопоставление работ, выявление данных, подтверждающих друг друга и противоречащих друг другу. При таком сопоставлении работ нельзя ограничиться сравнением только выводов, авторских обобщенных формулировок. Необходимо знать, какие конкретные факты стоят за обобщенными выводами.

5. Обзор должен заканчиваться краткими выводами: перечислением уже исследованных аспектов проблемы, результатов исследований, постановкой дискуссионных вопросов, а также выделением новых аспектов, подлежащих изучению.

6. Характерными ошибками при написании реферата являются: переписывание целых кусков из реферируемых источников без ссылки на источник, без собственного анализа и обобщений; отсутствие четкой структуры работы (плана, выделения главных мыслей), выводов, бездоказательность изложения (отсутствие логического или экспериментального обоснования выводов), отсутствие собственной позиции автора

реферата, а также списка литературы или указание тех публикаций, которые не были использованы при написании реферата и на которые нет ссылок в тексте.

7. Подготовку практических заданий (методических разработок) рекомендуется начать с составления списка литературы, необходимой для ее выполнения, указывая, для каких именно пунктов задания и, какой именно материал необходим. Также целесообразно выделять конкретные теоретические положения, необходимые для выполнения задания, разработать план выполнения задания.

Для успешного выполнения учебно-исследовательских работ рекомендуется формировать методическую копилку студента.

Г) Подготовка к зачету

Литература для подготовки к зачету рекомендуется преподавателем. Для полноты учебной информации и ее сравнения лучше использовать не менее двух учебников. Студент вправе сам придерживаться любой из представленных в учебниках точек зрения по спорной проблеме (в том числе отличной от преподавателя), но при условии достаточной научной аргументации.

При подготовке к зачету необходимо изучить теоретические источники, рекомендованные преподавателем, создать «копилку» методик для работы. Непосредственно перед зачетом следует проверить знание терминологии и повторить лекционный материал, а также материалы практических занятий.