

Министерство просвещения РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Глазовский государственный инженерно-педагогический университет
имени В.Г. Короленко»

Утверждена
на заседании ученого совета университета

«21» апреля 2025 г. протокол № 9
Приказ № 45 от 21 апреля 2025

Ректор Я.А. Чиговская-Назарова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
МЕТОДЫ ПРОЕКТНОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Уровень основной профессиональной образовательной программы	Бакалавриат
Направление подготовки	44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль)	Физкультурно-спортивное образование
Форма обучения	Заочная
Семестр(ы)	5, 6

Глазов 2025

1. Цель и задачи изучения дисциплины

1.1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель: добиться овладения студентами определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений и осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Задачи:

1. Добиться знания студентами методов критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа и синтеза информации; основы системного подхода при решении поставленных задач.
2. Обеспечить умение получать новые знания на основе анализа и синтеза информации; собирать и обобщать данные по научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и применять системный подход для решения поставленных задач; определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи.
3. Добиться овладения опытом исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявления научных проблем и использования адекватных методов для их решения; формулирования оценочных суждений при решении профессиональных задач.
4. Научить проверять и анализировать нормативную документацию; формулировать в рамках поставленной цели совокупность задач в области научно-исследовательской деятельности, обеспечивающих ее достижение; выбирать оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения, планировать результаты НИД.
5. Обеспечить владение навыками постановки целей, выбора оптимальных способов решения поставленных целей и задач, в том числе в области научно-исследовательской деятельности; навыками оценки имеющихся ресурсов и ограничений при разработке и реализации проекта; публичного представления результатов исследования; проведения профессионального обсуждения результатов исследовательской деятельности, навыками конструктивного преодоления возникающих разногласий и конфликтов.
6. Обеспечить опыт применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными индикаторами достижения компетенций

Код компетенции	УК-1
Формулировка компетенции	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Индикатор достижения компетенции	ИУК 1.1 Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение ИУК 1.2 Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности ИУК 1.3 Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений
Код компетенции	УК-2

Формулировка компетенции	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Индикатор достижения компетенции	ИУК 2.1 Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм ИУК 2.2 Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач ИУК 2.3 Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов

Код компетенции	ОПК-9
Формулировка компетенции	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Индикатор достижения компетенции	ИОПК 9.1 Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности ИОПК 9.2 Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности

1.3. Воспитательная работа

Направление воспитательной работы	Типы задач	Формы работы
Формирование у обучающихся осознания социальной значимости своей будущей профессии	педагогический	проект
Научно-исследовательская деятельность учащихся	сопровождения	научно-исследовательское и проектное содружество

1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина "Методы проектной и исследовательской деятельности" относится к обязательной части учебного плана.

Для освоения дисциплины необходимы знания дисциплин «Педагогика», «Психология».. Знания, умения, навыки, приобретенные в результате освоения дисциплины «Методы проектной и исследовательской деятельности» являются базовыми для прохождения Учебная практика по закреплению профессионально-прикладных умений и навыков, успешного выполнения и защиты выпускной квалификационной работы и будут использованы при выполнении профессиональной деятельности.

1.5. Особенности реализации дисциплины

Дисциплина реализуется на русском языке.

2. Объем дисциплины

Вид учебной работы по семестрам	Всего, зачетных единиц	Академ. часы	Из них в форме практической подготовки

Общая трудоемкость дисциплины	3	108	
СЕМЕСТР 5			
Контактная работа с преподавателем:			
Аудиторные занятия (всего)		4	
Занятия лекционного типа		4	
Лабораторные работы		-	
Занятия семинарского типа		-	
Практические занятия		-	
КСР		-	
Самостоятельная работа обучающихся		32	
СЕМЕСТР 6			
Контактная работа с преподавателем:			
Аудиторные занятия (всего)		6	
Занятия лекционного типа		-	
Лабораторные работы		-	
Занятия семинарского типа		6	
Практические занятия		-	
КСР		-	
Самостоятельная работа обучающихся		62	
Вид промежуточной аттестации: Зачет		4	

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Разделы и темы дисциплины Семестр	вс ег о	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в академических часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			ауд	лекц	сем	СРС	
Семестр 5							
1	Методы педагогического исследования.	18	2	2		16	Самостоятельная работа
2	Исследовательский проект	18	2	2		16	Опрос
Всего за 5 семестр		36	4	4		32	
2	Методика педагогического исследования	22	2		2	20	Опрос
3	Изучение личности школьника и детского коллектива	22	2		2	20	Самостоятельная работа
4	Тесты как высоко формализованная методика исследования	24	2		2	22	Тестирование
	Зачет	4					
Всего за 6 семестр		72	6		6	62	
Итого – по дисциплине		108	10	4	6	94	

3.2. Занятия лекционного типа

СЕМЕСТР 5

Лекция 1.

Тема: Методы педагогического исследования.

Краткая аннотация к лекции.

Методы как способы взаимодействия с целью познания действительности. Философские методы, Общенаучные подходы и методы исследования. Частнонаучные методы исследования. Дисциплинарные методы. Междисциплинарные методы исследования. Классификации методов научного исследования.

Общенаучные методы исследования. Анализ и синтез. Абстрагирование. Дедукция и индукция. Аналогия. Моделирование.

Эмпирические методы исследования. Изучение литературы и других источников. Наблюдение как метод сбора педагогической информации. Методы опроса в структуре педагогического исследования. Анкетирование, тестирование, беседа. Педагогический эксперимент.

Лекция 2.

Тема: Исследовательский проект.

Краткая аннотация к лекции.

Обоснование проекта. . Цель и задачи проекта. Заявление проектной гипотезы. Этапы реализации проекта. Программа, как часть проекта. Механизмы реализации проекта. 7. Конечные результаты. Общее и частное в структуре проектов. Обоснование каждого этапа проектирования. Смета. Единство всех элементов структуры. Системный подход к разработке проектов.

3.3. Занятия семинарского типа

Семинар 1.

Тема: Методика педагогического исследования

Перечень заданий: организация и проведение дискуссии по теме занятия. Составление презентации для занятия с последующей демонстрацией и обсуждением. Анализ представленных разработок. Выполнение и проверка заданий по теме Методология педагогического исследования. Проектирование деятельности спортклуба. Организация деловой игры по проблемам занятия.

Семинар 2.

Тема: Изучение личности школьника и детского коллектива

Перечень заданий: организация и проведение дискуссии по теме занятия. Составление презентации для занятия с последующей демонстрацией и обсуждением. Анализ представленных разработок. Выполнение и проверка заданий по теме Методы педагогического исследования. Проектирование деятельности спортклуба. Организация деловой игры по проблемам занятия.

Семинар 3.

Тема: Тесты как высоко формализованная методика исследования

Перечень заданий: организация и проведение дискуссии по теме занятия. Составление презентации для занятия с последующей демонстрацией и обсуждением. Анализ

представленных разработок. Выполнение и проверка заданий по теме Методика педагогического исследования. Проектирование деятельности спортклуба. Организация деловой игры по проблемам занятия.

СЕМЕСТР 6

3.4. Практические занятия

Учебным планом не предусмотрены

3.5. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрены

3.6. Контроль самостоятельной работы

Учебным планом не предусмотрено

3.7. Самостоятельная работа студентов

Рекомендуемые формы самостоятельной работы студентов: перечислить не менее 3 форм работы, используемые для реализации дисциплины. Формы работы можно взять из указаний «Методические рекомендации по организации образовательного процесса при освоении дисциплины».

4. Фонд оценочных средств

ФОС включает оценочные средства текущего, промежуточного и итогового контроля (Приложение 1).

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

5.1. Основная литература

1. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебник для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 147 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17663-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/558820> (дата обращения: 22.03.2025).

2. Бурмистрова, Е. В. Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся : учебник для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 115 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15400-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568286> (дата обращения: 22.03.2025).

5.2. Дополнительная литература

1. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрещинский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 349 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16977-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563082> (дата обращения: 22.03.2025).

2. Сладкова, О. Б. Основы научно-исследовательской работы : учебник и практикум для вузов / О. Б. Сладкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15305-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567893> (дата обращения: 22.03.2025).

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

6.1 Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://festival.1september.ru> - Открытый фестиваль педагогических идей.

2. <http://www.pedlib.ru> - Педагогическая библиотека.

3. <http://www.nlr.ru> - Российская национальная библиотека.

4. <http://mon.gov.ru/> - Сайт министерства образования и науки РФ

5. <http://www.edu.ru> – Российский образовательный портал.

6.2. Перечень необходимых профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Электронная библиотечная система «IPR SMART». Режим доступа <http://www.iprbookshop.ru>

Электронная библиотечная система «Юрайт». Режим доступа <https://urait.ru>

Электронно-библиотечная система «Руконт». Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/search>

7. Методические указания и учебно-методическое обеспечение для обучающихся по освоению дисциплины

Дисциплина реализуется в соответствии с указаниями «Методические рекомендации по организации образовательного процесса при освоении дисциплины», размещенными в ЭИОС института (eios.ggpi.org).

Методические рекомендации для работы с инвалидами и лицами с ОВЗ размещены в ЭИОС института (eios.ggpi.org).

8. Материально-техническая база, программное обеспечение, необходимое для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебный корпус 3, аудитории(я) 414 ауд.

Полный перечень материально-технической базы и программного обеспечения размещены в ЭИОС института (eios.ggpi.org).

9. Рейтинг-план оценки успеваемости студентов

Дисциплина/семестры	Объем аудиторной работы			Виды текущей аттестационной аудиторной и внеаудиторной работы	Максимальное (норматив) количество баллов	Поощрение	Штрафы	Итоговая форма отчета (мин. балл)
	лк	пр	КСР					
Методы проектной и исследовательской деятельности и / Семестр 6		6		1. Контроль посещаемости лекций 2. Контроль посещаемости практических занятий 3. Работа на практических занятиях Формы контрольных мероприятий (проводятся в рамках часов, отведенных на КСР): 1. Тестирование 2. Контрольная работа <u>Компенсационные мероприятия</u> 1. Письменный реферат по темам семинарских занятий	6 15 5 5 10	+ 1 балл за дополнение; + 3 балла за подготовку дополнительного дидактического материала	- 3 балла за невыполнение в установленные сроки	Допуск к зачету - 50% 16 б Автомат при зачете 70% 20 б
ИТОГО					31 б (без компенсации)			

Лист регистрации изменений и дополнений к РПД
 (фиксируются изменения и дополнения перед началом учебного года,
 при необходимости внесения изменений на следующий год –
 оформляется новый лист изменений)

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой	Дата, номер протокола заседания совета факультета. Подпись декана факультета
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТНОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и послитогового контроля по дисциплине

1.1. Настоящий Фонд оценочных средств(ФОС) по дисциплине «Методы проектной и исследовательской деятельности» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Методы проектной и исследовательской деятельности» (РПД). На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

1.2. Оценивание всех видов контроля(текущего, промежуточного, послитогового) осуществляется по 5-ти балльной шкале.

1.3. Результаты оценивания текущего контроля учитываются в рейтинге.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными индикаторами достижения компетенций

Код компетенции	УК-1
Формулировка компетенции	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Индикатор достижения компетенции	ИУК 1.1 Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение ИУК 1.2 Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности ИУК 1.3 Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений

Код компетенции	УК-2
Формулировка компетенции	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Индикатор достижения компетенции	ИУК 2.1 Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм ИУК 2.2 Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач ИУК 2.3 Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов

Код компетенции	ОПК-9
Формулировка компетенции	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Индикатор достижения компетенции	ИОПК 9.1 Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности ИОПК 9.2 Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности

3. Содержание оценочных средств текущего контроля и критерии их оценивания

3.1 *Текущий контроль* осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в следующих формах: контрольная работа, тестирование.

3.2 *Формы текущего контроля и критерии их оценивания*

Форма контроля 1 - Типовые тестовые задания

Типовой тест 1:

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-1; УК-1.1., УК - 1.2., УК -1.3.,

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания: правильный ответ — 1 балл, неправильный ответ — 0 баллов.

90-100% правильных ответов — отлично;

70-89% - хорошо;

50-69% - удовлетворительно;

менее 50% - неудовлетворительно.

1 вариант

1. *Выбрать несколько ответов. К эмпирическим методам исследования относятся:*

а) анализ литературы, б) лонгитюдное исследование, в) экспертные оценки, г) тестирование

2. *Выбрать несколько ответов. К теоретическим методам исследования относятся:*

а) анализ; б) синтез; в) контент-анализ; г) тестирование.

3. *Выбрать несколько ответов. У статистических методов исследования относятся:* а) корреляционный анализ; б) определение среднего арифметического значения; в) аналогия, г) определение Т-критерия Вилкоксона.

4. *Для проверки диагностики на валидность проводится:* а) дисперсионный анализ; б) корреляционный анализ; в) синтез; г) интерполяция.

5. *Применяется большое количество методов исследования для получения достоверных результатов в случаях когда:* а) маленькая выборка; б) большая выборка; в) осуществляется экспертная оценка, г) проводится корреляционный анализ.

2 вариант

1. *Метод научного исследования беседа представляет собой:* а) устные ответы на вопросы, б) письменные ответы на вопросы; в) диалоговой общение, г) творчество
2. *Метод научного исследования анкетирование представляет собой:* а) устные ответы на вопросы; б) письменные ответы на вопросы; в) диалоговое общение, г) интервью
3. *Метод наблюдений представляет собой:* а) проверку теории на практике; б) непосредственное восприятие процессов в динамике их изменения; в) контроль знаний испытуемых, г) эксперимент
4. *Метод научного исследования рейтинг представляет собой:* а) длительное исследование явлений, процессов; в) контроль знаний испытуемых, в) оценку тех или иных сторон деятельности компетентными судьями, г) эксперимент
5. *Коэффициент усвоения материала определяется как:* а) среднее арифметическое от полученных баллов за ответы, б) отношение суммы верных ответов к числу вопросов; в) квадратичное значение всех полученных баллов, г) медианное значение.

Типовой тест 2 :

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-2; УК-2.1., УК - 2.2., УК -2.3.,

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания: правильный ответ — 1 балл, неправильный ответ — 0 баллов.

90-100% правильных ответов — отлично;

70-89% - хорошо;

50-69% - удовлетворительно;

менее 50% - неудовлетворительно.

1 вариант

1. *Коэффициент усвоения материала определяется как:*

варианты ответов: а) среднее арифметическое от полученных баллов за ответы, б) отношение суммы верных ответов к числу вопросов; в) квадратичное значение всех полученных баллов; г) геометрическое построение ответов и сравнение его с нормальным распределением.

2. *Для комплексного выявления зависимостей между воздействиями и результатами в обучении, воспитании, развитии школьников применяется:*

варианты ответов: а) наблюдение; б) беседа); в) анализ литературы; г) эксперимент.

3. *Критерий Вилкоксона применяется для:*

варианты ответов: а) независимых выборок; б) зависимых выборок; в) зависимых и независимых выборок; г) свободных выборок.

4. *T-критерий является:*

варианты ответов: а) параметрическим методом; б) непараметрическим методом; в) критическим методом; г) парным методом.

5. *Курсовая работа должна содержать:*

варианты ответов: а) 10 источников; б) 15 источников; в) 30 источников; г) 40 источников.

2 вариант

1. *К теоретическим методам исследования относятся:*

а) дисперсионный анализ; б) определение среднего арифметического значения; в) аналогия; г) математический анализ.

2. *Выберите этап эксперимента:*

а) подготовительный; б) рефлексивный; в) контрольный; г) внедренческий.

3. *Выберете несколько ответов. Гипотеза обладает:*

а) прогностичностью; б) валентностью; в) диагностичностью; г) кратностью.

4. *Объект исследования — это:*

а) более узкая область исследования; б) это большая часть области исследования; в) это равная с предметом область исследования; д) неопределенная область исследования.

5. *Критерий Вилкоксона применяется для:*

а) независимых выборок; б) зависимых выборок; в) зависимых и независимых выборок; г) однотипных выборок.

Типовой тест 3 :

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: ОПК-9, ИОПК-9.1., ИОПК-9.2, ИОПК-9.3.

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания: правильный ответ — 1 балл, неправильный ответ — 0 баллов.

90-100% правильных ответов — отлично;

70-89% - хорошо;

50-69% - удовлетворительно;

менее 50% - неудовлетворительно.

1 вариант

1. *Туристическая деятельность представляет собой:*

а) путешествие, совершаемое человеком в свободное от основной работы время в оздоровительных, познавательных, профессиональных, спортивных и других целях; б) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время; в) область знаний, занимающаяся комплексным изучением определенной территории и накоплением знаний о ней, объединяя знания географии, истории,

этнографии и др.; г) область социальной деятельности, направленная на сохранение и укрепление здоровья человека в процессе осознанной двигательной деятельности.

2. Краеведение – это:

а) путешествие, совершаемое человеком в свободное от основной работы время в оздоровительных, познавательных, профессиональных, спортивных и других целях; б) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время; в) область знаний, занимающаяся комплексным изучением определенной территории и накоплением знаний о ней, объединяя знания географии, истории, этнографии и др.; г) область социальной деятельности, направленная на сохранение и укрепление здоровья человека в процессе осознанной двигательной деятельности.

3. Физическая культура представляет собой:

а) путешествие, совершаемое человеком в свободное от основной работы время в оздоровительных, познавательных, профессиональных, спортивных и других целях; б) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время; в) область знаний, занимающаяся комплексным изучением определенной территории и накоплением знаний о ней, объединяя знания географии, истории, этнографии и др.; г) область социальной деятельности, направленная на сохранение и укрепление здоровья человека в процессе осознанной двигательной деятельности.

4. Досуг представляет собой:

а) путешествие, совершаемое человеком в свободное от основной работы время в оздоровительных, познавательных, профессиональных, спортивных и других целях; б) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время; в) область знаний, занимающаяся комплексным изучением определенной территории и накоплением знаний о ней, объединяя знания географии, истории, этнографии и др.; г) область социальной деятельности, направленная на сохранение и укрепление здоровья человека в процессе осознанной двигательной деятельности.

5. Туристический поход – это:

а) групповое или массовое путешествие; б) встреча, съезд туристов для проведения соревнований, обмена опытом и т.д. в) соревнование по игровым видам спорта с большим числом участников; г) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время.

2 вариант

1. Туристический слет – это:

а) групповое или массовое путешествие; б) встреча, съезд туристов для проведения соревнований, обмена опытом и т.д. в) соревнование по игровым видам спорта с большим числом участников; г) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время.

2. Турнир – это:

а) групповое или массовое путешествие; б) встреча, съезд туристов для проведения соревнований, обмена опытом и т.д. в) соревнование по игровым видам спорта с большим числом участников; г) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время.

3. *Досуг представляет собой:*

а) групповое или массовое путешествие; б) встреча, съезд туристов для проведения соревнований, обмена опытом и т.д. в) соревнование по игровым видам спорта с большим числом участников; г) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время.

4. *Гистограмма – это:*

а) секторная диаграмма; б) столбчатая диаграмма; в) круговая диаграмма; г) кривая линия.

5. *Выбрать несколько вариантов ответа. Круглый график, поделенный на секторы, каждый из которых представляет размер какой либо связанной части – это:*

а) секторная диаграмма; б) столбчатая диаграмма; в) круговая диаграмма; г) кривая линия.

Типовой тест 4:

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-3, ИУК-3.1., ИУК-3.2., ИУК-3.3.

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания: правильный ответ — 1 балл, неправильный ответ — 0 баллов.

90-100% правильных ответов — отлично;

70-89% - хорошо;

50-69% - удовлетворительно;

менее 50% - неудовлетворительно.

1 вариант

1. *Коэффициент усвоения материала определяется как:*

варианты ответов: а) среднее арифметическое от полученных баллов за ответы, б) отношение суммы верных ответов к числу вопросов; в) квадратичное значение всех полученных баллов; г) геометрическое построение ответов и сравнение его с нормальным распределением.

2. *Для комплексного выявления зависимостей между воздействиями и результатами в обучении, воспитании, развитии школьников применяется:*

варианты ответов: а) наблюдение; б) беседа; в) анализ литературы; г) эксперимент.

3. *Критерий Вилкоксона применяется для:*

варианты ответов: а) независимых выборок; б) зависимых выборок; в) зависимых и независимых выборок; г) свободных выборок.

4. *T-критерий является:*

варианты ответов: а) параметрическим методом; б) непараметрическим методом; в) критическим методом; г) парным методом.

5. *Курсовая работа должна содержать:*

варианты ответов: а) 10 источников; б) 15 источников; в) 30 источников; г) 40 источников.

2 вариант

1. *К теоретическим методам исследования относятся:*

а) дисперсионный анализ; б) определение среднего арифметического значения; в) аналогия; г) математический анализ.

2. *Выберите этап эксперимента:*

а) подготовительный; б) рефлексивный; в) контрольный; г) внедренческий.

3. *Выберете несколько ответов. Гипотеза обладает:*

а) прогностичностью; б) валентностью; в) диагностичностью; г) кратностью.

4. *Объект исследования — это:*

а) более узкая область исследования; б) это большая часть области исследования; в) это равная с предметом область исследования; д) неопределенная область исследования.

5. *Критерий Вилкоксона применяется для:*

а) независимых выборок; б) зависимых выборок; в) зависимых и независимых выборок; г) однотипных выборок.

Типовой тест 5.

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-2; ИУК-2.1., ИУК-2.2., ИУК-2.3.,

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания: правильный ответ — 1 балл, неправильный ответ — 0 баллов.

90-100% правильных ответов — отлично;

70-89% - хорошо;

50-69% - удовлетворительно;

менее 50% - неудовлетворительно.

1 вариант

1. *Учение о принципах построения, формах и методах научного познания — это:*

а) методология; б) идеология; в) аксиология; г) акмеология.

2. *Межличностные отношения в коллективе можно изучить:*

а) тестированием; б) наблюдением; в) социометрией; г) беседой с родителями.

2 вариант.

1. Какие требования лежат в основе наблюдения как метода педагогического исследования:

а) скорость протекания, б) научное предвидение результатов в) наличие цели, плана, фиксации результатов; г) возможность количественного измерения объектов, которые изучаются

2. Абстрагирование — это мыслительная операция, предусматривающая:

а) отвлечение от какого-то свойства и установление его сути; б) разбиение элемента, процесса на части для их изучения; в) объединение частей в единое целое; г) создание системы для ее изучения.

Типовой тест 6.

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: ОПК-9, ИОПК-9.1., ИОПК-9.2., ИОПК-9.3.

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания: правильный ответ — 1 балл, неправильный ответ — 0 баллов.

90-100% правильных ответов — отлично;

70-89% - хорошо;

50-69% - удовлетворительно;

менее 50% - неудовлетворительно.

1 вариант.

1. Тема исследования должна отражать:

а) базу исследования; б) проблему исследования; в) концептуальные подходы к исследованию; г) содержание исследования.

2. Задачи исследования должны быть:

а) направлены на практику; б) адекватны цели; в) связаны с историей педагогики; г) опираться на базу исследования.

3. Выбрать несколько ответов.

У статистическим методам исследования относятся: а) корреляционный анализ; б) определение среднего арифметического значения; в) аналогия, г) определение Т-критерия Вилкоксона.

2 вариант

1. Логика психолого-педагогического исследования:

а) проблема; б) тема; в) объект; в) предмет; г) цель; д) задачи; е) гипотеза.

2. Задачи исследования должны быть:

а) направлены на практику; б) адекватны цели; в) связаны с историей педагогики; г) опираться на базу исследования.

3. Коэффициент усвоения материала определяется как:

а) среднее арифметическое от полученных баллов за ответы, б) отношение суммы верных ответов к числу вопросов; в) квадратичное значение всех полученных баллов; г) геометрическое построение ответов и сравнение его с нормальным распределением.

Типовая контрольная работа 1.

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-1; ИУК-1.1., ИУК-1.2., ИУК-1.3.,

Время выполнения заданий: 20 минут

Критерии оценивания:

«отлично» - на все вопросы даны полные, развернутые ответы. Выделены главные мысли, приведены примеры, сделаны выводы.

«хорошо» - на все вопросы даны ответы. Однако ответы на отдельные вопросы требуют уточнения, детализации.

«удовлетворительно» - ответы на вопросы не полные, требуют дополнения. В ответах главные мысли не выделяются и приводятся наряду со второстепенными.

«удовлетворительно» - ответы даны не правильные.

«не аттестовано» - не дано ответов.

I вариант.

1. Методы научного исследования это:

а) способ познания объективной действительности; б) способ взаимодействия между людьми; в) основополагающие положения; г) непосредственное восприятие действительности.

2. Метод наблюдений представляет собой:

а) проверку теории на практике; б) непосредственное восприятие процессов в динамике их изменения; в) способ познания объективной действительности; г) эксперимент.

3. К принципам научного исследования относится:

а) наблюдение; б) научность; в) беседа; г) эксперимент.

4. Индукция предполагает:

а) обобщение; б) синтез; в) умозаключение от общего к частному; г) умозаключение от частного к общему.

5. Дисперсия это:

а) среднестатистическое значение нескольких величин; б) последовательность каждый член которой больше предыдущего на одну и ту же величину; в) мера разброса случайной величины относительно ее математического ожидания; г) погрешность, которая случается при измерении.

2 вариант.

1. Коэффициент корреляции это:

а) среднее арифметическое от полученных баллов за ответы, б) отношение суммы верных ответов к числу вопросов; в) мера, которая показывает силу связи между относительными движениями двух переменных ; г) геометрическое построение ответов и сравнение его с нормальным распределением.

2. Для комплексного выявления зависимостей между воздействиями и результатами в обучении, воспитании, развитии школьников применяется:

а) наблюдение; б) беседа); в) анализ литературы; г) эксперимент.

3. Критерий Вилкоксона применяется для:

а) независимых выборок; б) зависимых выборок; в) зависимых и независимых выборок; г) свободных выборок.

4. Т-критерий Стьюдента является:

варианты ответов: а) параметрическим методом; б) непараметрическим методом; в) критическим методом; г) парным методом.

5. Дипломная работа должна содержать:

варианты ответов: а) 10 источников; б) 15 источников; в) 30 источников; г) 40 источников.

Типовая контрольная работа 2.

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-2; ИУК-2.1., ИУК-2.2.,ИУК-2.3.,

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания:

«отлично» - на все вопросы даны полные, развернутые ответы. Выделены главные мысли, приведены примеры, сделаны выводы.

«хорошо» - на все вопросы даны ответы. Однако ответы на отдельные вопросы требуют уточнения, детализации.

«удовлетворительно» - ответы на вопросы не полные, требуют дополнения. В ответах главные мысли не выделяются и приводятся наряду со второстепенными.

«удовлетворительно» - ответы даны не правильные.

«не аттестовано» - не дано ответов.

1 вариант.

1. Гипотеза исследования это:

а) научное предположение, истинность которого следует доказать; б) основное, базовое положение; в) результат исследования; г) способ познания действительности.

2. Объект исследования представляет собой:

а) большая область исследования; б) меньшая часть исследования; в) результат исследования; г) способ познания действительности.

3. К этапам эксперимента относится:

а) констатирующий эксперимент; б) рефлексия; в) программирование; г) синтез.

4. Педагогический эксперимент это:

а) проверка теории на практике; б) эмпирическое восприятие действительности; в) способ познания действительности; г) разложение объекта на составные части для их изучения.

5. Досуг представляет собой:

а) путешествие, совершаемое человеком в свободное от основной работы время в оздоровительных, познавательных, профессиональных, спортивных и других целях; б) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время; в) область знаний, занимающаяся комплексным изучением определенной территории и накоплением знаний о ней, объединяя знания географии, истории, этнографии и др.; г) область социальной деятельности, направленная на сохранение и укрепление здоровья человека в процессе осознанной двигательной деятельности.

2 вариант.

1. В педагогическом исследовании выявляется:

а) взаимосвязь между явлениями и объектами; б) сензитивность; в) нозологии; г) гомоморфизм.

2. Турнир – это:

а) групповое или массовое путешествие; б) встреча, съезд туристов для проведения соревнований, обмена опытом и т.д. в) соревнование по игровым видам спорта с большим числом участников; г) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время.

3. Для комплексного выявления зависимостей между воздействиями и результатами в обучении, воспитании, развитии школьников применяется:

а) наблюдение; б) беседа; в) анализ литературы; г) эксперимент.

4. Исключите лишний термин:

а) создание; б) апробация; в) внедрение; г) распространение.

5. Целью проектирования является:

а) создание реального объекта; б) анализ деятельности; в) воспитание подрастающего поколения.

Типовая контрольная работа 3.

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: ОПК-9, ИОПК-9.1., ИОПК-9.2, ИОПК-9.3.

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания:

«отлично» - на все вопросы даны полные, развернутые ответы. Выделены главные мысли, приведены примеры, сделаны выводы.

«хорошо» - на все вопросы даны ответы. Однако ответы на отдельные вопросы требуют уточнения, детализации.

«удовлетворительно» - ответы на вопросы не полные, требуют дополнения. В ответах главные мысли не выделяются и приводятся наряду со второстепенными.

«удовлетворительно» - ответы даны не правильные.

«не аттестовано» - не дано ответов.

1 вариант.

1. *Инновационность является:*

а) принципом проектирования; б) методом проектирования; в) технологией проектирования.

2. *Гипотеза проекта предназначена для:*

а) проверки эффективности результатов проектирования; б) прогнозирования результатов проектирования; в) прогнозирования и проверки результатов проектирования.

3. *Образовательная программа учреждения это:*

а) образовательный проект; б) дидактическая единица; в) форма воспитательной работы; г) метод научного исследования.

4. *Программа эксперимента определяется:*

а) научным экспериментом; б) научной дискуссией; в) деловой игрой.

5. *Туристический слет – это:*

а) групповое или массовое путешествие; б) встреча, съезд туристов для проведения соревнований, обмена опытом и т.д. в) соревнование по игровым видам спорта с большим числом участников; г) проведение свободного времени, совокупность видов деятельности для удовлетворения физических, духовных, социальных потребностей в свободное от работы, домашней занятости время.

2 вариант.

1. *Коэффициент усвоения материала определяется как:* а) среднее арифметическое от полученных баллов за ответы, б) отношение суммы верных ответов к числу вопросов; в) квадратичное значение всех полученных баллов, г) медианное значение.

2. *Моделирование это:*

а) логический прием, представляющий собой мысленное разложение предмета, явления, процесса на части, элементы, признаки, их сопоставление и дальнейшее изучение с целью выявления существенных качеств и свойств.

б) эта операция представляет собой предсказание, предвидение развития и исхода событий на основе имеющихся данных.

в) разработка и изучение вспомогательной, искусственной системы:

- находящейся в некоторой объективной закономерной взаимосвязи с предметом познания,
- способной замещать ее в определенном отношении,
- дающей информацию об искомом элементе.

г) логический прием, представляющий собой объединение в единое целое аналитически исследуемых частей предмета.

3. Прогнозирование представляет собой:

а) логический прием, представляющий собой мысленное разложение предмета, явления, процесса на части, элементы, признаки, их сопоставление и дальнейшее изучение с целью выявления существенных качеств и свойств.

б) эта операция представляет собой предсказание, предвидение развития и исхода событий на основе имеющихся данных.

в) разработка и изучение вспомогательной, искусственной системы:

- находящейся в некоторой объективной закономерной взаимосвязи с предметом познания,
- способной замещать ее в определенном отношении,
- дающей информацию об искомом элементе.

г) логический прием, представляющий собой объединение в единое целое аналитически исследуемых частей предмета.

4. Синтез представляет собой:

а) логический прием, представляющий собой мысленное разложение предмета, явления, процесса на части, элементы, признаки, их сопоставление и дальнейшее изучение с целью выявления существенных качеств и свойств.

б) эта операция представляет собой предсказание, предвидение развития и исхода событий на основе имеющихся данных.

в) разработка и изучение вспомогательной, искусственной системы:

- находящейся в некоторой объективной закономерной взаимосвязи с предметом познания,
- способной замещать ее в определенном отношении,
- дающей информацию об искомом элементе.

г) логический прием, представляющий собой объединение в единое целое аналитически исследуемых частей предмета.

Типовая контрольная работа 4.

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-1, ИУК-1.1, ИУК-3.2., ИУК-3.3.

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания:

«отлично» - на все вопросы даны полные, развернутые ответы. Выделены главные мысли, приведены примеры, сделаны выводы.

«хорошо» - на все вопросы даны ответы. Однако ответы на отдельные вопросы требуют уточнения, детализации.

«удовлетворительно» - ответы на вопросы не полные, требуют дополнения. В ответах главные мысли не выделяются и приводятся наряду со второстепенными.

«удовлетворительно» - ответы даны не правильные.

«не аттестовано» - не дано ответов.

1 вариант.

1. Что представляет собой метод научного исследования синтез?

2. Для большей достоверности исследования необходимо:

а) выборки делать маленькими; б) выборки делать большими; в) применять небольшое количество диагностик; г) проводить эксперимент короткое время.

3. Для большей достоверности исследования необходимо:

а) применять несколько разных диагностик; б) выборки делать маленькими; в) применять одну единственную диагностику; г) проводить диагностику короткий период времени.

Что представляет собой метод научного исследования анкетирование?

2 вариант.

1. Что представляет собой лонгитюдное исследование?

2. Для большей достоверности исследования необходимо:

а) проводить диагностику длительный период времени; б) применять одну единственную диагностику; в) проводить диагностику короткий период времени; г) проводить эксперимент длительный период времени.

3. Для большей достоверности исследования необходимо:

а) использовать формализованные методики; б) проводить эксперимент короткий период времени; в) проводить одну единственную диагностику; г) использовать маленькую выборку.

Типовая контрольная работа 5.

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-3, ИУК-2.1., ИУК-2.2., ИУК-2.3.

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания:

«отлично» - на все вопросы даны полные, развернутые ответы. Выделены главные мысли, приведены примеры, сделаны выводы.

«хорошо» - на все вопросы даны ответы. Однако ответы на отдельные вопросы требуют уточнения, детализации.

«удовлетворительно» - ответы на вопросы не полные, требуют дополнения. В ответах главные мысли не выделяются и приводятся наряду со второстепенными.

«удовлетворительно» - ответы даны не правильные.

«не аттестовано» - не дано ответов.

1 вариант.

1. Для чего применяется контрольная группа в эксперименте?

2. Для большей достоверности исследования необходимо:

а) брать контрольную и экспериментальную группу; б) проводить эксперимент короткий период времени; в) проводить одну единственную диагностику; г) использовать маленькую выборку.

3. Для большей достоверности исследования необходимо:

а) использовать маленькую выборку б) проводить эксперимент короткий период времени; в) проводить одну единственную диагностику; г) брать гомогенные выборки.

2 вариант.

1. Что представляет собой контент-анализ?

2. Наблюдение наиболее эффективный метод в:

а) в лабораторных условиях; б) в естественных условиях, в) трудноисследуемых условиях, г) экстремальных условиях?

3. Контент анализ относится к методам исследования: а) теоретическим; б) эмпирическим; в) статистическим; г) синтетическим.

Типовая контрольная работа 6.

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: ОПК-9, ИОПК-9.1., ИОПК-9.2., ИОПК-9.3.

Время выполнения заданий: 5 минут

Критерии оценивания:

«отлично» - на все вопросы даны полные, развернутые ответы. Выделены главные мысли, приведены примеры, сделаны выводы.

«хорошо» - на все вопросы даны ответы. Однако ответы на отдельные вопросы требуют уточнения, детализации.

«удовлетворительно» - ответы на вопросы не полные, требуют дополнения. В ответах главные мысли не выделяются и приводятся наряду со второстепенными.

«удовлетворительно» - ответы даны не правильные.

«не аттестовано» - не дано ответов.

1 вариант

1. Методы научного исследования это:

а) способ познания объективной действительности; б) изучение действительности с помощью органов чувств; в) основополагающие положения; г) непосредственное восприятие действительности.

2. *Метод наблюдений представляет собой:*

а) проверку теории на практике; б) непосредственное восприятие процессов в динамике их изменения; в) способ познания объективной действительности; г) изучение окружающей действительности с помощью технических средств.

3. *В.С.Черепанов внес вклад в изучение метода:* а) наблюдения; б) экспертных оценок; в) беседы; г) педагогического эксперимента.

4. *Наибольшее количество диссертационных исследований в области:* а) теории воспитания; б) истории образования; в) дидактики; г) педагогической квалитметрии.

5. *Для большей достоверности исследования необходимо:*

а) использовать формализованные методики; б) проводить эксперимент короткий период времени; в) проводить одну единственную диагностику; г) использовать маленькую выборку.

4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации и критерии их оценивания

4.1. Промежуточная аттестация проводится в виде: зачета (6 сем.).

4.2. Содержание оценочного средства. Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций: УК-1, ИУК 1.1, ИУК 1.2, ИУК 1.3, УК-2, ИУК 2.1, ИУК 2.2, ИУК 2.3, ОПК-9, ИОПК 9.1, ИОПК 9.2

Примерные вопросы и задания к зачету

Примерные вопросы и задания и задания к зачету.

1. Педагогическая сущность исследования личности и коллектива.
2. Методы педагогического исследования.
3. Методика педагогического исследования.
4. Организационно-педагогические условия проведения педагогического эксперимента.
5. Научный аппарат педагогического эксперимента.
6. Теоретические основы внедрения педагогического проекта.
7. Финансирование проекта.
8. Требования к участникам педагогического проектирования.
9. Оценочно-аналитический обзор педагогических проектов.
10. Недостатки и трудности педагогических исследований..
11. Осуществление педагогического исследования в области физической культуры.
12. Физкультурные нормативы как диагностический аппарат..
13. Исследования в области легкой атлетики.
14. Организация исследования в области спортивных игр.

15. Характеристика эмпирических методов исследования.
16. Требования к защите научно-исследовательских работ.
17. Требования к написанию магистерских диссертаций.
18. Методика написания научной статьи.
19. Сбор материала по проблеме диссертационного исследования.
20. Использование возможностей Интернета в проведении научного исследования.
21. Исследовательские модели в обучении.
22. Особенности организации кандидатских и докторских исследований.
23. Защита реферата как этап аттестации педагогических кадров.
24. Особенности проведения исследования в инновационной педагогической деятельности.
25. Организация и проведение научных конференций в школе.
26. Портфолио учителя-исследователя.

4.3. Критерии оценивания

Зачет выставляется по результатам рейтинга. Если обучающийся набрал недостаточное количество баллов, то он сдает зачет.

Шкала оценивания для зачета:

вставить самостоятельно

4.4. Методические указания по проведению процедуры промежуточной аттестации

1. Сроки проведения процедуры оценивания: по расписанию экзаменов (зачета - на последнем занятии по предмету). Если обучающийся по результатам рейтинговой системы не набирает нужное количество баллов или желает повысить оценку, то сдает экзамен/зачет согласно требованиям.
2. Сбор, обработка и оценивание результатов промежуточной аттестации проводится преподавателем, ведущим дисциплину.
3. Предъявление результатов оценивания осуществляется: по окончании ответа студента и фиксируется в зачетной книжке и экзаменационной ведомости.
4. При наличии письменных ответов обучающихся, полученных в ходе экзаменационной сессии, материалы хранятся в течение месяца после завершения сессии на кафедрах.
5. Порядок выполнения и защиты курсовой работы регламентирован «Положением о курсовой работе ФГБОУ ВО «Глазовский государственный инженерно-педагогический университет имени В.Г. Короленко».
6. Считать, что положительные результаты промежуточного контроля свидетельствуют об успешном процессе формирования указанных компетенций и индикаторов достижения компетенций (этапов формирования компетенций).

5. Содержание оценочных средств для проверки сформированности компетенций и индикаторов достижения компетенций (поститоговый контроль) и критерии их оценивания

Задания для проверки компетенции и индикаторов достижения компетенции: УК-1, ИУК 1.1, ИУК 1.2, ИУК 1.3, УК-2, ИУК 2.1, ИУК 2.2, ИУК 2.3, ОПК-9, ИОПК 9.1, ИОПК 9.2