

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скопкарева Светлана Леонидовна

Должность: Директор

Дата подписания: 07.10.2023 15:45:56

Уникальный программный ключ:

e520505fa863b187a9bfeec8d3313aa7cd58631

## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ижевский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко»

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Ижевский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко» в г. Ижевске



Утверждена

на заседании ученого совета института

14 апреля 2023 г. протокол № 11

Ректор

подпись

/ Я.А. Чиговская-Назарова /  
инициалы, фамилия

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КВАЛИМЕТРИЯ

Уровень основной профессиональной образовательной программы

бакалавриат

Направление подготовки

44.03.02 Психолого-педагогическое образование

Направленность (профиль)

Психология и социальная педагогика

Форма обучения

Заочная (ускоренное обучение)

Семестр(ы)

7

Ижевск 2023

## 1. Цель и задачи изучения дисциплины

### 1.1. Цель и задачи изучения дисциплины

**Цель:** обеспечить в ходе освоения дисциплины «Педагогическая квалиметрия» выполнение индикаторов достижения компетенции: УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ПК-2. Приводит объяснение научно-исследовательской деятельности, направленной на выявление личностно приемлемых видов и форм творческой деятельности обучающихся в том числе детей с ОВЗ с целью жизненного и профессионального самоопределения.

**Задачи:** в ходе освоения дисциплины «Педагогическая квалиметрия» обеспечить у обучающихся:

1. Умение применять логические формы и процедуры, способность к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.
2. Умение приводить объяснение научно-исследовательской деятельности, направленной на выявление личностно приемлемых видов и форм творческой деятельности обучающихся в том числе детей с ОВЗ с целью жизненного и профессионального самоопределения

### 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-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код компетенции                  | ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Формулировка компетенции         | Способен к организации и исследованию социально и личностно значимой деятельности группы обучающихся, в том числе детей с ОВЗ                                                                                                                       |
| Индикатор достижения компетенции | ИПК-2.3. Приводит объяснение научно-исследовательской деятельности, направленной на выявление личностно приемлемых видов и форм творческой деятельности обучающихся в том числе детей с ОВЗ с целью жизненного и профессионального самоопределения. |

### 1.3. Воспитательная работа

| Направление воспитательной работы                                                               | Типы задач     | Формы работы                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формирование у обучающихся осознания социальной значимости своей будущей профессии, мотивации к | педагогический | Включение в социокультурную среду путем формирования у студентов практических умений и навыков в |

|                                             |               |                                      |
|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| осуществлению профессиональной деятельности |               | рамках профессиональной деятельности |
| научно-исследовательская работа обучающихся | сопровождения | Выступление с докладом               |

#### 1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина "Педагогическая квалиметрия" относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина совместно со следующими дисциплинами и практиками, формирует компетенцию УК-1: Философия. Технологии цифрового образования. Естественнаучная картина мира. Измерения в педагогике. Учебная практика-1. Ознакомительная практика. История психологии. Учебная практика-2. Научно исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Производственная практика-1(П). Педагогическая практика. Производственная практика - 1(СП). Педагогическая практика. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

ПК-2: Психолого-педагогическое сопровождение одаренных детей. Методики и технологии работы социального педагога. Активные методы обучения в общем и профессиональном образовании. Технологии решения социально-педагогических задач. Практикум по анализу социально-педагогических ситуаций. Измерения в педагогике. Технология игрового взаимодействия. Игровые технологии в деятельности педагога. Производственная практика - 2(П). Педагогическая практика. Производственная практика -4(П). Педагогическая практика. Производственная практика-5. Научно-исследовательская работа. Преддипломная практика. Производственная практика - 1(СП). Педагогическая практика. Производственная практика - 2(СП). Педагогическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

#### 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       | 2                      | 72           |                                        |
| СЕМЕСТР 7                           |                        |              |                                        |
| Контактная работа с преподавателем: |                        |              |                                        |
| Аудиторные занятия (всего)          |                        | 10           |                                        |
| Занятия лекционного типа            |                        | 4            |                                        |
| Занятия семинарского типа           |                        | -            |                                        |
| Практические занятия                |                        | 6            |                                        |
| Лабораторные работы                 |                        | -            |                                        |
| КСР                                 |                        | -            |                                        |
| Самостоятельная работа обучающихся  |                        | 58           |                                        |
| Вид промежуточной аттестации: Зачет |                        | 4            |                                        |

### 3. Содержание дисциплины

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

| №<br>п/<br>п                 | Разделы и темы дисциплины<br>Семестр                                                                                       | Виды учебной работы, включая<br>самостоятельную работу студентов и<br>трудоемкость<br>(в академических часах) |     |      |             |     |     |     |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|-----|-----|-----|
|                              |                                                                                                                            | всего                                                                                                         | ауд | лекц | сем /<br>пр | лаб | КСР | СРС |
| Семестр 7                    |                                                                                                                            |                                                                                                               |     |      |             |     |     |     |
| 1.                           | Тема 1. Педагогическая квалиметрия: историко-методологический аспект                                                       | 6                                                                                                             | 1   | 1    |             |     |     | 5   |
| 2.                           | Тема 2. Педагогическая квалиметрия в управлении качеством образования. Системный подход к оцениванию качества образования. | 9                                                                                                             | 4   | 2    | 2           |     |     | 5   |
| 3.                           | Тема 3. Методы и технологии квалиметрического анализа качества образовательного процесса                                   | 6                                                                                                             | 1   | 1    |             |     |     | 5   |
| 4.                           | Тема 4. Тестирование как одно из основных направлений педагогической квалиметрии                                           | 5                                                                                                             | -   |      |             |     |     | 5   |
| 5.                           | Тема 5.Мониторинг и управление качеством образования                                                                       | 7                                                                                                             | 2   |      | 2           |     |     | 5   |
| 6.                           | Тема 6. Квалиметрический анализ качества образовательного процесса                                                         | 7                                                                                                             | 2   |      | 2           |     |     | 5   |
| 7.                           | Тема 7.Педагогическая квалиметрия и аттестация учителей.                                                                   | 6                                                                                                             | 1   |      | 1           |     |     | 5   |
| 8.                           | Тема 8.Стандартизация и апробация тестовых материалов                                                                      | 7                                                                                                             | 1   |      | 1           |     |     | 6   |
| 9.                           | Тема 9. Формы тестовых заданий. Требования к их разработке                                                                 | 6                                                                                                             | -   |      |             |     |     | 6   |
| 10.                          | Тема 10.Интерпретация и обработка результатов тестирования                                                                 | 5                                                                                                             | -   |      |             |     |     | 5   |
| 11.                          | <b>Всего – по семестр (ам)</b>                                                                                             | 68                                                                                                            | 16  | 4    | 6           |     |     | 58  |
| 12.                          | Зачет                                                                                                                      | 4                                                                                                             |     |      |             |     |     |     |
| <b>Итого – по дисциплине</b> |                                                                                                                            | 72                                                                                                            | 16  | 4    | 6           |     |     | 58  |

#### 3.2. Занятия лекционного типа

##### СЕМЕСТР 7

##### Лекция 1.

Тема: Педагогическая квалиметрия: историко-методологический аспект

Краткая аннотация к лекции.

История и современное состояние квалиметрии. Роль квалиметрии в современном обществе. Понятие и сущность социальной квалиметрии. Теоретико-методологические основы социальной квалиметрии. Измерение и оценка эффективности социального образования. Единство качественного и количественного анализа. Специальные квалиметрии, используемые для оценки социальных объектов и процессов: экспертная квалиметрия, индексная квалиметрия, таксономическая квалиметрия, нечеткая

квалиметрия, теория оценивания эффективности меры качества, вероятно-статистическая и тестовая квалиметрия.

#### Лекция 2.

Тема: Педагогическая квалиметрия в управлении качеством образования. Системный подход к оцениванию качества образования.

Краткая аннотация к лекции.

Современная система контроля качества образования Проблема оценки качества образования. Основные подходы к оцениванию качества образования. Специфика квалиметрии в области человековедения: тестирование, экспертирование, обработка, итоговые документы, обратная связь. Квалиметрия индивидуальности (педагога и/или обучаемого), коллектива (педагогического и/или ученического), педагогической системы (семья, школа и т.д.), района, города, региона и всей системы образования Специфика деятельности Федерального института педагогических измерений. Педагогическая квалиметрия и аттестация учителей.

#### Лекция 3.

Тема: Методы и технологии квалиметрического анализа качества образовательного процесса

Краткая аннотация к лекции.

Критерии и показатели качества образовательного процесса. Методика организации и проведения квалиметрического исследования в образовательной сфере. Технология диагностики ожидаемых результатов обучения. Диагностика предметных индексов. Методы диагностики интегральных индексов. Шкалирование результатов обучения.

### 3.3. Занятия семинарского типа

Учебным планом не предусмотрены

### 3.4. Практические занятия

#### СЕМЕСТР 7

##### Практическое занятие 1.

Тема: Педагогическая квалиметрия в управлении качеством образования. Системный подход к оцениванию качества образования.

Перечень заданий: по каждому вопросу подготовить доклад и краткий конспект в тетради. Подготовиться к обсуждению

1. Понятие «качество образования». Показатели качества образования.
2. Основные подходы к оцениванию качества образования.
3. Образовательные стандарты и качество обучения.
4. Основные направления деятельности Федерального института педагогических измерений.

5. Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность института педагогических измерений.

##### Практическое занятие 2.

Тема: Мониторинг и управление качеством образования

Перечень заданий: по каждому вопросу подготовить доклад и краткий конспект в тетради. Подготовиться к обсуждению

1. Виды педагогического мониторинга
2. Функции мониторинга
3. Требования к проведению мониторинга
4. Показатели мониторинга успеваемости обучающихся

### Практическое занятие 3.

Тема: Квалиметрический анализ качества образовательного процесса

Перечень заданий: по каждому вопросу подготовить доклад и краткий конспект в тетради. Подготовиться к обсуждению

1. Критерии и показатели качества образовательного процесса
2. Методика организации и проведения квалиметрического исследования в образовательной сфере

### Практическое занятие 4.

Тема: Педагогическая квалиметрия и аттестация учителей.

Перечень заданий: по каждому вопросу подготовить доклад и краткий конспект в тетради. Подготовиться к обсуждению

1. Педагогическая аттестация учителей.
  2. Требования к аттестации.
  3. Технология проведения аттестации
- 
3. Диагностика предметных индексов Технология диагностики ожидаемых результатов обучения
  4. Шкалирование результатов измерений
  5. Качественные шкалы измерения: номинальная, порядковая
  6. Количественные шкалы измерения: интервальная, отношений
  7. Срединные значения и способы их вычисления: мода, медиана, среднее арифметическое

### Практическое занятие 5.

Тема: Стандартизация и апробация тестовых материалов

Перечень заданий: по каждому вопросу подготовить доклад и краткий конспект в тетради. Подготовиться к обсуждению

1. Основные подходы к стандартизации тестовых материалов.
2. Структурные компоненты теста, требования к тестовым заданиям.
3. Апробация теста.
4. Генеральная совокупность, выборка, объем и репрезентативность.
5. Экспертиза тестовых заданий
6. Классификация тестов по разным основаниям.
7. Педагогические тесты, виды, отличительные особенности.
8. Психологические тесты, виды, отличительные особенности.
9. Принципы отбора содержания для заданий теста.

### **3.5. Лабораторные работы**

Учебным планом не предусмотрены

### **3.6. Контроль самостоятельной работы**

Учебным планом не предусмотрены

### **3.7. Самостоятельная работа студентов**

Рекомендуемые формы самостоятельной работы студентов:

- составление тематических кроссвордов
- составление схем, таблиц для систематизации учебного материала
- разработка заданий в тестовой форме
- составление и разработка словаря (гlossария)
- подготовка рефератов, докладов

#### **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 : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02890-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453479> (дата обращения: 07.03.2023).
2. Качественные и количественные методы в психологических и педагогических исследованиях : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). [Электронный ресурс] / Н. П. Иванова . — 126 с. — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/719746> (дата обращения: 15.03.2023)
3. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457487> (дата обращения: 07.03.2023).

##### **5.2. Дополнительная литература**

1. Современные образовательные технологии : учебное пособие для вузов / Л. Л. Рыбцова [и др.] ; под общей редакцией Л. Л. Рыбцовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 92 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05581-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454848> (дата обращения: 07.03.2023).
2. Митрофанова, Г. Г. Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований : учебно-методическое пособие / Г. Г. Митрофанова. — Санкт-Петербург : Книжный дом, 2014. — 80 с. — ISBN 978-5-94777-373-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71515.html> (дата обращения: 08.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Калугин, А. Ю. Качественные и количественные методы психологических исследований: количественные методы : практикум / А. Ю. Калугин. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-85219-027-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104172.html> (дата обращения: 08.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

## **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://www.xliby.ru/nauchnaja\\_literatura\\_prochee/testovyi\\_kontrol\\_v\\_obrazovanii/p4.php](http://www.xliby.ru/nauchnaja_literatura_prochee/testovyi_kontrol_v_obrazovanii/p4.php) - интернет библиотека
2. [https://www.gumer.info/bibliotek\\_Buks/Pedagog/testing/4.1.php](https://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Pedagog/testing/4.1.php) - библиотека Гумер Педагогика
3. <https://nsportal.ru/user/996893/page/shkola-zavucha-sistema-analiza-kontrolnyh-rabot> - школа завучей

### **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 «Лань» (раздел «Сетевая электронная библиотека педагогических вузов»). Режим доступа: <https://e.lanbook.com>

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

Межвузовская электронная библиотека. Режим доступа: <https://icdlib.nspu.ru/>

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

## **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](http://eios.ggpi.org)).

Методические рекомендации для работы с инвалидами и лицами с ОВЗ размещены в ЭИОС института ([eios.ggpi.org](http://eios.ggpi.org)).

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

Учебный корпус и аудитория согласно справке МТО.

Полный перечень материально-технической базы и программного обеспечения размещены в ЭИОС института ([eios.ggpi.org](http://eios.ggpi.org)).

### 9. Рейтинг-план оценки успеваемости студентов

| Дисциплина/преподаватель/семестры        | Объем аудиторной работы |     |     | Виды текущей аттестационной аудиторной и внеаудиторной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Максимальное (норматив) количество баллов                                                                       | Поощрение                                                                                   | Штрафы         | Итоговая форма отчета (мин. балл)                   |
|------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
|                                          | лек                     | сем | КСР |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |                                                                                             |                |                                                     |
| Педагогическая квалиметрия/<br>7 семестр | 4                       | 6   |     | 1. Контроль посещаемости лекций<br>2. Контроль посещаемости практических занятий<br>3. Подготовка и выступление с сообщением на практическом занятии<br><br><u>Формы контрольных мероприятий</u><br>1. Контрольная работа<br>2. Тестирование<br><br><u>Компенсационные мероприятия</u><br>1. Письменный реферат по темам практических занятий<br>2. Разработка тестовых заданий по темам пропущенных занятий | 26*3=66<br><br>26*5= 106<br><br>56*5 = 256<br><br><br><br><br>46*1= 46<br>106*1=106<br><br><br><br>56<br><br>56 | + 1 балл за дополнения;<br>+ 3 балла за подготовку дополнительного дидактического материала | Не применяются | Допуск к зачету – 50%<br>«Автомат» при зачете – 70% |
| ИТОГО                                    | 4                       | 6   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 556 (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)

[illegible]

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КВАЛИМЕТРИЯ

### 1 Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и поститогового контроля по дисциплине

**1.1.** Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Педагогическая квалиметрия» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Педагогическая квалиметрия» (РПД). На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

**1.2.** Оценивание всех видов контроля (текущего, промежуточного и поститогового) осуществляется по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «незачтено».

**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-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код компетенции                  | ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Формулировка компетенции         | Способен к организации и исследованию социально и личностно значимой деятельности группы обучающихся, в том числе детей с ОВЗ                                                                                                                       |
| Индикатор достижения компетенции | ИПК-2.3. Приводит объяснение научно-исследовательской деятельности, направленной на выявление личностно приемлемых видов и форм творческой деятельности обучающихся в том числе детей с ОВЗ с целью жизненного и профессионального самоопределения. |

### 3 Содержание оценочных средств текущего контроля и критерии их оценивания

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

#### 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: ИУК-1.2, ПК-2: ПК-2.3

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Проверяемые компетенции и индикаторы | УК-1: ИУК-1.2, ПК-2: ИПК-2.3 |
|--------------------------------------|------------------------------|

|                                                         |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| достижения компетенций                                  |                                                                                                            |
| Количество заданий в типовом тесте 1                    | 10                                                                                                         |
| Время выполнения типового теста                         | 20 минут                                                                                                   |
| Оценивание выполнения (не выполнения) тестового задания | 1 балл (0 баллов)                                                                                          |
| Максимальное количество баллов                          | 10 баллов                                                                                                  |
| Критерии оценивания выполнения типового теста 1         | 100 – 90% - отлично<br>89 – 70% – хорошо<br>69 – 50 %– удовлетворительно<br>Ниже 50% - неудовлетворительно |

Выберите правильный ответ

1. Наука об измерении и количественной оценки качества всевозможных предметов и процессов -

- а) метрология;
- б) квалиметрия;
- в) социология;;
- г) сертификация.

2. Информацию о реальных результатах обучения можно получить с помощью

- а) экзаменов, контрольных и срезовых работ
- б) массовых обследований
- в) изучения школьной документации
- г) психодиагностических методик

3. Из нижеперечисленного к видам контроля относятся ...

- а) тестирование, портфолио, рейтинг, мониторинг
- б) собеседование, контрольная работа, опрос, зачёт, экзамен
- в) предварительный, текущий, периодический, итоговый
- г) устный, письменный, практический

4. Мониторинг, предполагающий отслеживание и квалиметрию эффективности последствий и вторичных эффектов решений, принятых в сфере управления

- а) информационный;
- б) проблемный;
- в) руководящий;
- г) базовый

5. Стандартизированное задание, которое позволяет исследователю диагностировать меру выраженности исследуемого свойства у испытуемого

- а) метод;
- б) анкета;
- в) тест;
- г) интервью.

6. Система сбора, обработки и хранения информации о функционировании педагогической системы, о качестве образовательного процесса, корректировка и прогнозирование развития

- а) корреляция;
- б) спецификация;
- в) мониторинг;

г) экспертиза.

7. Средство фиксации результатов измерения свойств объекта, путем упорядочения их в определенную систему чисел

- а) матрица;
- б) шкала;
- в) тест;
- г) таблица.

8. Приписывание чисел измеряемым объектам или событиям согласно определенным правилам

- а) рейтинг;
- б) ранжирование;
- в) измерение;
- г) корреляция.

9. Сознательный процесс выявления и постановки целей и задач педагогической деятельности называется...

- а) анализом;
- б) диагностированием;
- в) целеполаганием;
- г) конструированием.

10. Характеристика педагогического измерения, характеризующая степень повторяемости или степень постоянства результатов тестирования

- а) валидность;
- б) надежность;
- в) объективность;
- г) адекватность.

## **Форма контроля 2–Типовая контрольная работа**

Типовая контрольная работа .

|                                                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций               | УК-1: ИУК-1.2.<br>ПК-2: ИПК-2.3                                                                      |
| Количество заданий в типовой контрольной работе                           | 4                                                                                                    |
| Время выполнения типовой контрольной работы                               | 20 минут                                                                                             |
| Оценивание выполнения (невыполнения) задания в типовой контрольной работе | 1 балл (0 баллов)                                                                                    |
| Максимальное количество баллов                                            | 4 балла                                                                                              |
| Критерии оценивания выполнения типовой контрольной работы                 | 100 - отлично<br>99 – 75% – хорошо<br>74 – 50 %– удовлетворительно<br>Ниже 50% - неудовлетворительно |

### **Текст контрольной работы.**

1. Раскройте понятие «педагогическая квалиметрия».
2. Дайте характеристику тестированию как одному из основных методов педагогической квалиметрии.
3. Раскройте функции педагогического мониторинга.

#### 4. Перечислите показатели качества образования.

##### *3.3 Методические указания по проведению процедуры текущего контроля*

1. Текущий контроль проводится на протяжении всего семестра.
2. Сбор, обработка и оценивание результатов текущего контроля проводятся преподавателем, ведущим дисциплину.
3. Предъявление результатов оценивания осуществляется в течение недели после проведения контрольного мероприятия.
4. Результаты текущего контроля учитываются в рейтинге по дисциплине.
5. Все материалы, полученные от обучающихся в ходе текущего контроля (контрольная работа, диктант, тест, организация дискуссии, круглого стола, доклад, реферат, отчет по лабораторной работе, отчет по педагогической практике и т.п.), должны храниться в течение текущего семестра на кафедрах.
6. Считать, что положительные результаты текущего контроля свидетельствуют об успешном процессе формирования указанных компетенций индикаторов достижения компетенций (этапов формирования компетенций).

#### **4 Содержание оценочных средств промежуточной аттестации и критерии их оценивания**

##### *4.1 Промежуточная аттестация проводится в виде: зачета*

##### *4.2. Содержание оценочного средства*

Проверяемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

УК-1: ИУК-1.2, ПК-2: ИПК-2.3

Примерные вопросы к зачету

1. Проблема оценки качества образования. Основные подходы к оцениванию качества образования, системный подход..
2. Критерии и показатели качества образовательного процесса
3. История и современное состояние педагогической квалиметрии в России и за рубежом.
4. Определение, цели, принципы педагогической квалиметрии.
5. Процесс педагогической квалиметрической оценки.
6. Методы педагогической квалиметрии в оценке результатов деятельности учителя
7. Функции педагогической квалиметрии.
8. Педагогическая аттестация учителей, квалиметрическая оценка
9. Квалиметрические шкалы: номинальная, шкала порядка.
10. Виды квалиметрических шкал: отношений, интервальная.
11. Меры центральной тенденции: мода и среднее арифметическое, мода и их расчет.
12. Совокупность генеральная, выборочная. Репрезентативность выборки.
13. Правомерность комплексных оценок. Метод экспертных оценок.
14. Научно-исследовательская деятельность, направленная на выявление личностно приемлемых видов и форм творческой деятельности обучающихся
15. Психолого-педагогический прогноз как измерение обучаемости и воспитуемости.
16. Мониторинг и управление качеством образования. Современные подходы к организации системы мониторинга в образовании.
17. Мониторинг успеваемости в оценке качества системы управления в образовательной организации.
18. Рейтинг как инструмент измерения успеваемости.
19. Портфолио студента как инструмент измерения достижений.

20. Тестовый контроль как средство измерения качества учебных достижений обучающихся. Валидность и надежность результатов педагогических измерений. Способы расчета надежности.
21. Этапы конструирования теста.
22. Стандартизация и апробация тестовых материалов.
23. Формы тестовых заданий. Требования к их разработке.
24. Интерпретация полученных данных педагогической квалитметрии. Анализ и синтез полученных данных.
25. Формы и направления формирующей, развивающей и коррекционной деятельности педагогов по результатам педагогической квалитметрии

#### Практические задания

1. Разработайте тестовое задание по данной дисциплине закрытой формы в соответствии с предъявляемыми требованиями
2. Разработайте тестовое задание открытой формы: на дополнение и со свободно конструируемым ответом в соответствии с предъявляемыми требованиями
3. Разработайте тестовое задание на установление соответствия в соответствии с предъявляемыми требованиями.
4. Разработайте тестовое задание на установление правильной последовательности.
5. Разработайте фасетное задание в соответствии с предъявляемыми требованиями
6. Найдите ошибки в предложенных тестовых заданиях.

#### 4.3 Критерии оценивания

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

#### Шкала оценивания для зачета:

| Уровни освоения индикаторов достижения компетенций | Основные признаки выделения уровня                                                                                                                                                                                                                                                        | Академическая оценка | % освоения (рейтинговая оценка) |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Сформирован                                        | Студент показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты. | Зачтено              | 50-100                          |
| Не сформирован                                     | При ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.                                    | Не зачтено           | менее 50                        |

#### 4.4 Методические указания по проведению процедуры промежуточной аттестации

1. Сроки проведения процедуры оценивания: зачет - на последнем занятии по предмету. Если обучающийся по результатам рейтинговой системы не набирает нужное количество баллов, то сдает зачет по вопросам.

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 педагогический институт 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 индикатора достижения компетенции:**

УК-1: ИУК-1.2.

Время выполнения заданий: не более 30 минут

|                                  |                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности. |

1. Соотнесите методы исследования с их определением:

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод исследования | Характеристика                                                                                              |
| 1. Абстрагирование | а) логический прием получения общего знания из множества частных посылок;                                   |
| 2. Анализ          | б) метод исследования объекта через построение и изучение его аналога (модели);                             |
| 3. Индукция        | в) метод мысленного отделения познавательно ценного от познавательно второстепенного в исследуемом объекте; |
| 4. Моделирование   | г) это мысленное расчленение объекта на составляющие его части с целью их самостоятельного изучения         |

2. Соотнесите понятия с их определением

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Понятия           | Определение                                                                                       |
| 1. Стандартизация | а) независимое оценивание результатов учебной деятельности специальными аттестационными службами; |
| 2. Ранжирование   | б) обеспечение единообразия проведения тестирования и оценки выполнения теста;                    |

|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Аудит      | в) взаимозависимость двух или нескольких случайных величин;                             |
| 4. Корреляция | г) определение ранга чего-либо, упорядочивание, выстраивание в соответствии с ранжиром; |

Ключ к тестовым заданиям

| Номер вопроса            | 1                        | 2                        |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Номер правильного ответа | 1-в<br>2-г<br>3-а<br>4-б | 1-б<br>2-г<br>3-а<br>4-в |

**Задания для проверки компетенции и индикатора достижения компетенции:**

ПК-2: ИПК-2.3

Время выполнения заданий: не более 30 минут

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2. Способен к организации и исследованию социально и личностно значимой деятельности группы обучающихся, в том числе детей с ОВЗ                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ИПК-2.3. Приводит объяснение научно-исследовательской деятельности, направленной на выявление личностно приемлемых видов и форм творческой деятельности обучающихся в том числе детей с ОВЗ с целью жизненного и профессионального самоопределения. | Практическое задание 1.<br>К основным формам творческой деятельности школьников относят:<br>Рисование, вырезки из бумаги;<br>- творческие игры;<br>- музыка, поэзия;<br>- дискуссии;<br>- письмо, развивающее творчество<br>Дайте им краткую характеристику и объясните по возможности педагогический эффект от их использования |

Ключ к практическому заданию:

Рисование и вырезки из бумаги удобно использовать в играх, соревнованиях. Эту форму творчества можно использовать очень широко и разнообразно. Рисование является хорошим подспорьем в проведении классного часа. Школьники заняты делом, возможно в команде. Они создают иллюстрацию к разбираемой теме. Это запечатлит тему в их памяти и закрепит услышанное.

Письмо, развивающее творчество. Можно дать задание взять у кого-нибудь интервью, а затем написать статью, сочинить резюме, написать отзыв о том или ином человеке или его творчестве, действии и т. д.

Пение сплавивает, разряжает атмосферу, поднимает настроение. Можно дать задание придумать новые слова к известным песням, сочинить четверостишия на заданную тему, лучше с юмором, и т. д.

Дискуссии учат общению, помогают обыграть те или иные роли и ситуации, лучше понять ту или иную позицию.

Творческие игры, представляют собой показ сценки по заданной теме в художественной форме. Сценку заранее готовит учитель и раздает роли прямо на уроке. Желательно, чтобы сценка была богата действиями.

Перечислите показатели качества образования (минимум 5)

**Критерии оценивания:**

Каждый индикатор достижения компетенции оценивается в 10 баллов:

- Тестовое задание оценивается в 10 баллов (ответ на вопрос теста стоит 0 или 2 балла);
- Задания на соответствие оцениваются в 10 баллов (каждое оценивается 0-5 баллов)
  - 5 баллов – полностью правильно найденные соответствия;
  - 4 балла – три правильных соответствия;
  - 3 балла – два правильных соответствия;
  - 2 балла – одно правильно соответствие;
  - 1 балл – отсутствие правильных соответствий;
  - 0 баллов – не приступал к выполнению задания;
- Каждое практическое задание оценивается в 10 баллов:
  - 10 баллов - студент правильно выполнил предложенные задания на основе изученной теории, методов, приемов, технологий;
  - 8 баллов - студент способен применять полученные теоретические знания в практической деятельности, решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов, при выполнении заданий допускает незначительные ошибки;
  - 6 баллов - при выполнении задания допущены грубые ошибки;
  - 0 баллов - студент не выполнил задание.

Оценка зависит от процента выполнения всех заданий.

**Шкала оценивания сформированности компетенции (ий) и индикатора (ов)  
достижения компетенции (ий)**

| <b>Уровни освоения индикатора (ов) достижений компетенций</b> | <b>Основные признаки выделения уровня</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>Академическая оценка</b> | <b>% выполнения всех заданий</b> |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Повышенный (высокий)                                          | Включает нижестоящий уровень. Умение самостоятельно принимать решение, решать проблему/задачу теоретического или прикладного характера на основе изученных методов, приемов, технологий.                                                                       | Отлично                     | 90-100                           |
| Базовый                                                       | Включает нижестоящий уровень. Способность собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать информацию из самостоятельно найденных теоретических источников и иллюстрировать ими теоретические положения или обосновывать практику применения | Хорошо                      | 70-89                            |
| Удовлетворительный                                            | Изложение в пределах задач курса теоретического и практического контролируемого материала                                                                                                                                                                      | Удовлетворительно           | 50-69                            |
| Недостаточный                                                 | Отсутствие признаков удовлетворительного уровня                                                                                                                                                                                                                | Неудовлетворительно         | менее 50                         |

Считать, что положительные результаты поститогового контроля свидетельствуют об успешном процессе формирования компетенции (ий) и индикатора (ов) достижения компетенции (ий) (этапа формирования компетенции). Если обучающийся получил оценку «неудовлетворительно», то считать компетенцию не сформированной на данном этапе. При получении оценок «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично» считать, что проверяемая компетенция сформирована на достаточном уровне.

*Методические указания для проверки остаточных знаний*

1. Сроки проведения процедуры оценивания: по графику деканата.
2. Сбор, обработка и оценивание результатов поститогового контроля проводится преподавателем по распоряжению деканата.
3. Предъявление результатов оценивания осуществляется в течение недели после проведения контрольного мероприятия, оформляется в виде отчета и хранится в деканате в течение всего срока обучения обучающегося.