

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
 (ТГПУ)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**М.1.02 МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ**  
**НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

ТРУДОЕМКОСТЬ (В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ) 2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Направление подготовки            | 44.04.02 Психолого-педагогическое образование  |
| Направленность (профиль)          | Психология и педагогика начального образования |
| Квалификация (степень) выпускника | магистр  |

## **1. Цели изучения дисциплины**

Целью курса формирование у магистрантов системы научных знаний и представлений о природе и принципах научного исследования, логике и методике его организации, выступающих основой их профессиональной готовности и способности успешно решать задачи научного поиска в процессе реализации исследовательской работы в различных педагогических средах.

Для освоения настоящей дисциплины студенты должны быть готовы к работе с литературными и Интернет-источниками.

## **2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Данная дисциплина относится к базовой части общенационального цикла основной образовательной программы. Изучается в течение первого семестра, является одной из профильных дисциплин, давая студентам методологические ориентиры для осуществления научно-исследовательской работы на протяжении всего периода обучения в магистратуре, а также обеспечивая формирование их готовности к подготовке и защите магистерской диссертации. Изучению данной дисциплины предшествует освоение знаний, включенных в содержание учебной дисциплины «Философия образования и науки».

## **3. Требования к уровню освоения содержания курса**

Требованиями к уровню освоения содержания дисциплины выступают формируемые компетенции у студента:

**общекультурные компетенции (ОК), обеспечивающие:**

- владение практическими способами поиска научной и профессиональной информации с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний (ОК-3);
- способность принимать участие в профессиональных дискуссиях и обсуждениях, логически аргументируя свою точку зрения, создавать научные тексты по заданной практической структуре (ОК-4);
- способность использовать инновационные технологии в практической деятельности (ОК-8).

В результате изучение курса студент должен

**знать:**

- философские принципы познания;
- общеметодологические принципы научного и научно-педагогического исследования;
- теоретические основы методологии организации научного исследования;
- принципы, содержание, методы, формы и средства осуществления научно-педагогической деятельности;

**уметь:**

- логично и грамотно формулировать и высказывать свои мысли, аргументировать свою точку зрения;
- проводить теоретический анализ психолого-педагогической литературы (ПКНИ-1);
- выделять актуальные проблемы развития современной системы образования, обучения и развития детей (ПКНИ-2);
- критически оценивать адекватность методов решения исследуемой проблемы (ПКНИ-3);
- использовать современные научные методы для решения исследовательских проблем (ПКНИ-4);
- разработать и представить обоснованный перспективный план исследовательской

деятельность (ПКНИ-5);

- организовать взаимодействие специалистов для достижения цели исследования (ПКНИ-6);
- выстроить менеджмент социализации результатов исследований (ПКНИ-7);
- представлять научному сообществу исследовательские достижения в виде научных статей, докладов, мультимедийных презентаций в соответствии с принятыми стандартами и форматами профессионального сообщества (ПКНИ-8);
- выделять исследовательскую проблему в контексте реальной профессиональной деятельности и проектировать программы ее изучения (ПКНИ-9);
- уметь организовывать рефлексию профессионального опыта (собственного и других специалистов) (ПКНМ-8);

*владеТЬ:*

- методологией культурно-исторического и деятельностного подходов;
- способами организации и оптимизацииознавательной и исследовательской деятельности;
- современными компьютерными средствами и инновационными технологиями организации профессиональной деятельности (в том числе, информационными и сетевыми технологиями);

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины – 2 зачетные единицы и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Трудоемкость (в соответствии с учебным планом) (час.) | Распределение по семестрам (в соответствии с учебным планом) (час.) |           |
|--|---|---|-----------|
|  |   | Всего   | 1 семестр |
| Всего часов  | 72  | 72  |           |
| Аудиторные занятия   | 16  | 16  |           |
| Лекции   | 16  | 16  |           |
| Практические, семинарские занятия                              | -   | -   |           |
| Лабораторные работы  | -   | -   |           |
| Другие виды аудиторных работ                                   | -   | -   |           |
| Занятия в интерактиве  | 8   | 8   |           |
| Самостоятельная работа   | 29  | 29  |           |
| Курсовой проект (работа)                                       | -   | -   |           |
| Реферат  | -   | -   |           |
| Расчетно-графические работы                                    | -   | -   |           |
| Формы текущего контроля  | +   | +   |           |
| Формы промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом | Экзамен – 1 сем.                                      | Экзамен (27 час.)   |           |

#### 5. Содержание программы учебной дисциплины.

##### 5.1. Содержание учебной дисциплины

| №<br>п/<br>п | Наименование раздела<br>дисциплины (темы)   | Аудиторные часы                |        |                                 |   | Самостоя-<br>тельная<br>работа |
|--------------|---|--------------------------------|--------|---------------------------------|---|--------------------------------|
|              |   | Всего                          | лекции | практи-<br>ческие<br>(семинары) | в т.ч.<br>интерак-<br>тивные<br>формы<br>обучения<br>час /% |                                |
| 1            | Раздел 1. Методология как наука о научном познании  | 2                              | 2      | -                               |   | 2                              |
| 2            | Раздел 2. Научное исследование: понятие, общая характеристика, виды, принципы организации | 2                              | 2      | -                               |   | 4                              |
| 3            | Раздел 3. Методологические характеристики научного исследования                           | 4                              | 4      | -                               | 4   | 5                              |
| 4            | Раздел 4. Методика и методы организации научного исследования                             | 4                              | 4      | -                               | 4   | 6                              |
| 5            | Раздел 5. Обработка, анализ и интерпретация результатов научного исследования.            | 3                              | 3      | -                               |   | 6                              |
| 6            | Раздел 6. Организация опытно-экспериментальной работы в учреждениях образования           | 1                              | 1      | -                               |   | 6                              |
|              | Всего часов   | 16<br>час. /<br>0,45<br>зач.ед | 16     | -                               | 8 / 50%   | 29                             |

## 5.2. Содержание разделов дисциплины

### РАЗДЕЛ 1. Методология как наука о научном познании (2 ч.).

#### ТЕМА 1. Сущность и значение научного познания. Понятие о методологии (1 ч.).

Познание как вид человеческой деятельности. Научное познание: сущность и особенности. Наука как деятельность. Наука как система. Общие представления о методологии науки. Значение методологического знания. Взаимосвязь науки и практики.

#### ТЕМА 2. Особенности методологии педагогики: современный этап (1 ч.).

Педагогика как наука об образовании. Педагогика в системе современного научного знания. Структура методологии педагогики. Методологическая культура педагога-исследователя. Основные категории психологии и педагогики. Язык педагогики и психологи. Личностные качества педагога-исследователя. Этика педагога-исследователя.

### РАЗДЕЛ 2. Научное исследование: понятие, общая характеристика, виды, принципы организации (2 ч.).

#### ТЕМА 3. Особенности современного научного исследования (1 ч.).

Понятие о научном исследовании. Научно-педагогическое исследование как вид научного исследования. Современная стратегия обновления и развития образования. Природа и функции образовательных инноваций. Источники и условия научного поиска. Теоретические основы и проблематика современных научно-педагогических исследований. Виды научно-педагогических исследований. Методологические ориентиры образовательных инноваций. Актуальная проблематика современных научно-педагогических исследований. Магистерская

диссертация как прикладное научное исследование.

#### **ТЕМА 4. Методологические принципы научного исследования (1 ч.).**

Характеристика методологических принципов научного и научно-педагогического исследования. Методологические подходы в научно-педагогических исследованиях. Методологические требования к научно-педагогическому исследованию. Правила реализации методологических принципов научно-педагогического исследования.

#### **РАЗДЕЛ 3. Методологические характеристики научного исследования (4 ч.).**

##### **ТЕМА 5. Логика научного исследования (1 ч.).**

Этапы практической диагностики и преобразования в научном поиске, их содержание. Общие требования к организации научного и научно-педагогического исследования.

##### **ТЕМА 6. Система методологических характеристик научного исследования (3 ч.).**

Универсальные характеристики научного исследования. Проблема и тема исследования. Актуальность научно-педагогического исследования. Объект и предмет исследования. Цели и задачи исследования. Идея, замысел и гипотеза как теоретическое ядро исследования. Критерии, успешности, исследовательского поиска. Мониторинг процесса и результатов исследования. Проблема как основа исследования. Виды проблем. Техника постановки проблемы.

#### **РАЗДЕЛ 4. Методика и методы организации научного исследования (4 ч.).**

##### **ТЕМА 7. Общая характеристика методов научных исследований (2 ч.).**

Взаимосвязь предмета и метода научно-педагогического исследования. Исследовательские возможности различных методов. Теория, метод и методика, их взаимосвязь. Специфика и приемы метода в научно-педагогических исследованиях. Исследование и диагностика. Принципы, правила и приемы диагностики в научно-педагогических исследованиях. Требования к надежности, валидности и чувствительности применяемых методик. Способы и правила представления данных исследования.

##### **ТЕМА 8. Анализ особенностей методов научно-педагогического исследования (2 ч.).**

Процедура и технология использования различных методов научно-педагогического исследования. Эксперимент и его виды. Формирующий эксперимент. Психологические тесты, их виды. Опрос как метод получения социологической и психологической информации. Опрос и его виды. Специфика анкетирования, интервью, беседы. Наблюдение. Его исследовательские возможности. Психосемантические методы. Проективные методы. Метод экспертной оценки. Метод анализа результатов деятельности. Методы статистической обработки данных: виды, специфика, условия применения. Характеристика экспериментальной процедуры и требования к ней. Техника организации педагогического эксперимента (его различных видов) в рамках магистерской диссертации. Требования к процедуре тестирования. Техника проведения тестирования. Требования к процедуре опроса. Техника организации и проведения опроса. Меры повышения точности и надежности наблюдения. Виды проективных методик, их характеристика, ограничения применения. Трудности реализации психосемантических методик и условия их преодоления. Условия применения метода экспертной оценки. Техника использования метода анализа продуктов деятельности. Техника использования методов статистической обработки данных.

#### **РАЗДЕЛ 5. Обработка, анализ и интерпретация результатов научного исследования (3 ч.).**

##### **ТЕМА 9. Истолкование результатов научного исследования (1, 5 ч.)**

Анализ результатов исследования. Способы интерпретации результатов исследования. Техника интерпретации результатов исследования. Составление заключения и практических

рекомендаций на основе исследовательских данных.

**ТЕМА 10. Апробация и оформление результатов научного исследования (1,5 ч.)**

Апробация научно-педагогического исследования. Формы апробации. Значение апробации. Требования к оформлению результатов исследования (содержание и логика изложения). Стиль изложения результатов исследования. Виды изложения результатов исследования. Способы иллюстрирования научного текста. Культура и техника публичного выступления при апробации результатов исследования.

**РАЗДЕЛ 6. Организация опытно-экспериментальной работы в учреждениях образования (1 ч.).**

**ТЕМА 11. Особенности организации опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования (0,5 ч.)**

Факторы опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования. Содержание опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования. Этапы опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования, их содержание. Педагогическая концепция исследования. Исследовательский проект и исследовательская программа в системе опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования. Техника разработки педагогической концепции исследования. Техника разработки исследовательского проекта и исследовательской программы в системе опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования.

**ТЕМА 12. Изучение опыта организации опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования г. Томска и Томской области (0,5 ч.)**

Знакомство с содержанием педагогического опыта опытно-экспериментальной и исследовательской работы в современных учреждениях образования г. Томска (дошкольные учреждения, общеобразовательные школы, гимназии, лицеи, колледжи, учреждения дополнительного образования, специализированные образовательные учреждения).

**1.3. Лабораторный практикум**

Не предусмотрен.

**6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

**6.1. Основная литература по дисциплине:**

- Смышляева, Л. Г. Методология и методы педагогических исследований : учебное пособие / Л. Г. Смышляева, А. Г. Яковleva. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2013. – 244 с.
- Гадельшина, Т. Г. Методология и методы психолого-педагогических исследований: учебно-методический комплекс : учебное пособие для вузов / Т. Г. Гадельшина, И. Л. Шелехов, Н. В. Жигинас. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2010. – 265 с.

**6.2. Дополнительная литература:**

- Бережнова, Е. В. Педагогическое исследование: социально-гуманитарный аспект / Е. В. Бережнова // Педагогика. – 2005. – № 6. – С. 23–30.
- Бордовская, Н. В. Системная методология современных педагогических исследований / Ч. В. Бордовская // Педагогика. – 2005. – № 5. – С. 21–29.
- Валеев, Г. Х. Объект, предмет и тема научного исследования / Г. Х. Валеев // Педагогика. 2002. – № 2. – С. 27–31.
- Валеев, Г. Х. Постановка проблемы педагогического исследования / Г. Х. Валеев // Педагогика. – 2001. – № 1. – С. 19–23.
- Давыдов, В. П. Методология и методика психолого-педагогического исследования / В. П. Давыдов, П. И. Образцов, А. И. Уман. – Москва, 2006. – 128 с.
- Елисеев, В. Технологии формирования рефлексивной культуры, учителя / В. Елисеев // Высшее образование в России. – 2005. – № 2. – С. 37–40.

- 7 Загвязинский, В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. И. Загвязинский, Р. Агаканов. – Москва, 2007. – 208 с.
- 8 Загвязинский, В. И. Проектирование региональных образовательных систем / В. Т. Загвязинский // Педагогика. – 1999. – №5.
- 9 Ковалева, Т. М. Теоретические основы становления инновационной школы. / Т. М. Ковалева. – Москва, 2000.
- 10 Коджаспирова, Г. М. Словарь по педагогике / Г. М. Коджаспирова, А. Ю. Коджаспиров. – М., Ростов-на-Дону, 2005.
- 11 Кочетков, М. В. Теоретико-методологические основания ч. организационно-педагогические условия развития творческой личности преподавателя и студента / М. В. Кочетков. – Москва : РАО, 2004. – 264 с.
- 12 Краевский, В. В. Методология педагогики: новый этап : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. В. Краевский, Е. В. Бережнова. – Москва, 2006. – 400 с.
- 13 Курбатов, В. И. Логика : систематический курс / В. И. Курбатов. – Ростов н/Д., 2001.
- 14 Кэмпбелл, Д. Модели экспериментов в социальной психологии и прикладных исследованиях / Д. Кэмпбелл, пер. с англ. ; сост. и общ. ред. М. И. Бобневой ; вступ. ст. Г. М. Андреевой. – Санкт-Петербург : Социально-психологический центр, 1996. – 391с.
- 15 Методология педагогических исследований : Сборник научных трудов / НИИ общей педагогики ; под ред. : А. И. Пискунова, Г. В. Воробьевы. – Москва : Издательство АПН СССР, 1980. – 163.
- 16 Немов, Р. С. Психология : учеб. для студ. высш. вед. учеб. заведений : в 3 кн. / Р. С. Немов. – Москва, 1999. – Кн. 2: Психология образования.
- 17 Немов, Р. С. Психология: учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений : в 3 кн. / Р. С., Немов. – Москва, 1999. – Кн. 3. Психодиагностика.
- 18 Новиков, А. М. Количество и качество педагогических исследований в России / А. М. Новикова // Педагогика. – 2004. – № 6.
- 19 Новожилов, Э. Д. Научное исследование (логика, методология, эксперимент) / Э. Д. Новожилов. – Москва, 2005. – 363с.
- 20 Переход к открытому образовательному пространству. Часть 1. Феноменология образовательных инноваций / под ред. Г. Н. Прозументовой. – Томск, 2005.
- 21 Постник, П. Г. Учебно-методическое обеспечение образовательных стратегий и тактик / П. Г. Постник // Педагогика. – 2005. – № 8. С. 38–44.
- 22 Рященко, И. Р. Как написать и оформить курсовое ч. квалификационное (дипломное) исследование / И. Р. Рященко. – Томск, 2006. – 76с.
- 23 Сластенин, В. А. Основы педагогики и психологии. / В. А. Сластенин, В. П. Каширин. – Москва, 2001.
- 24 Смышляева, Л. Г. Методология и методы педагогических исследований: Учебное пособие / Л. Г. Смышляева, А. Г. Яковлева, Л. А. Сивицкая. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2007 – 240 с.
- 25 Смышляева, Л. Г. Методология и методы педагогических исследований: самостоятельная работа студента специальности «Социальная педагогика» : Методические указания / Л. Г. Смышляева, А. Г. Яковлева. – Томск : Изд-во ТГПУ, –2007. – 60 с.
- 26 Современные проблемы и инновационный опыт развития образования в Сибири / под ред. В. А. Дмитриенко. – Томск, 2002.
- 27 Ушаков, В. М. Основы научных исследований : учебное пособие / В. М. Ушаков, Д. В. Орехова, С. Л. Митников. – Томск, 2002.
- 28 Филонов, Г. Н. О доказательности педагогических исследований / Г. Н. Филонов // Педагогика. – 2004. – № 6.

- 29 Харламов, И. Ф. Педагогика : учебное пособие для педагогических вузов / И. Ф. Харламов. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – Москва : Гардарики, 2005. – 517 с.
- 30 Эко, Умберто. Как написать дипломную работу : Гуманитарные науки : учебно-методическое пособие / У. Эко ; пер. с итал. Е. Костюкович. – Москва : Университет, 2003.–238 с.
- 31 Ядов, В. А. Социологическое исследование : методология, программа, методы / В. А.. Ядов. – Самара : Издательство Самарского университета, 1995.–328 с.
- 32 Яковлева, А. Г. Методология и методы педагогических исследований: выполнение выпускной квалификационной работы по специальности «Социальная педагогика». – Практикум. / А. Г. Яковлева, Л. Г. Смычкояна. – Томск : Изд-во ТГПУ. –2007. –124 с.
- 33 Ящук, А. В. Методология и методика психолого-педагогического исследования : учебно-методический комплекс. Ч. 1. / А. В. Ящук. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2009. – 134 с.

#### *6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины*

Рекомендуемые к использованию Интернет-ресурсы и другие электронные информационные источники:

1. Сайт научной библиотеки ТГПУ. URL : <http://libserv.tspu.edu.ru/>
2. Официальный сайт ТГПУ. URL : <http://tspu.edu.ru/>

#### *6.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины.*

| № п/п | Наименование раздела (темы) учебной дисциплины  | Наименование материалов обучения, пакетов программного обеспечения | Наименование технических и аудиовизуальных средств, используемых с целью демонстрации материалов |
|-------|---|--|--|
| 1     | Раздел 1. Методология как наука о научном познании  | Слайды (презентация),  | Компьютер, проектор, экран   |
| 2     | Раздел 2. Научное исследование: понятие, общая характеристика, виды, принципы организации | Слайды (презентация)   | Компьютер, проектор, экран   |
| 3     | Раздел 3. Методологические характеристики научного исследования                           | Слайды (презентация)   | Компьютер, проектор, экран   |
| 4     | Раздел 4. Методика и методы организации научного исследования                             | Слайды (презентация)   | Компьютер, проектор, экран   |
| 5     | Раздел 5. Обработка, анализ и интерпретация результатов научного исследования.            | Слайды (презентация)   | Компьютер, проектор, экран   |
| 6     | Раздел 6. Организация опытно-   | Слайды (презентация)   | Компьютер, проектор, экран   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| экспериментальной<br>работы в учреждениях<br>образования |  |  |
|--|--|--|

## **7. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

### **7.1. Методические рекомендации (материалы) преподавателю**

**Основные формы организации обучения:** учебные занятия проводятся в форме традиционных и интерактивных лекций, с использованием презентаций Power Point (анализ и обсуждение конкретных примеров использования методологического знания для осуществления научно-педагогических исследований, дискуссии).

Самостоятельная работа магистрантов предполагает составление конспектов, разработку таблиц, схем, написание аналитических и рефлексивных тестов, рефератов, эссе, подготовку презентаций.

Для успешной подготовки студентов к экзамену рекомендуется, в завершении курса предложить каждому студенту контрольную работу из 5-7 индивидуальных заданий, позволяющих проанализировать уровень сформированности базовых методологических умений.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена.

### **7.2. Методические указания для магистрантов**

Для изучения дисциплины: «Методология и методы организации научного исследования» необходимо следовать следующим рекомендациям.

1. На первом этапе знакомства с учебной дисциплиной необходимо осуществить поисковую работу с различными литературными источниками и составить аннотированный список литературы с входными данными источников.
2. Составить словарь терминов по изучаемой дисциплине и раскрыть понятийный аппарат.
3. После изученного раздела написать реферат (эссе) и пройти само и взаимотестирование.
4. По каждой теме выполнить задания по самостоятельной работе, оформить и представить её результаты.
5. Перед экзаменом по дисциплине: «Методология и методы организации научного исследования» каждому студенту необходимо выполнить контрольную работу по индивидуальным заданиям преподавателя.

## **8. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся**

**Фонд оценочных средств (ФОС)  
промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости по дисциплине  
«Методология и методы организации научного исследования»**

| Компетенции | Рефераты (эссе) | Аналитическое задание | Групповые обсуждения (дискуссия) | Презентации | Тестовые задания | Экзамен |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|------------------|---------|
| OK-3        | +               |                       | +                                | +           | +                | +       |
| OK-4        | +               |                       | +                                | +           | +                | -       |
| OK-8        | +               |                       |                                  | +           | +                | -       |
| ПКНИ-1      | +               | +                     | +                                | +           | +                | +       |
| ПКНИ-2      | +               | +                     | +                                | +           | +                | +       |

|        |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| ПКНИ-3 | + | + | + | + | + | + |
| ПКНИ-4 | + | + | + | + | + | + |
| ПКНИ-5 | + | + | + | + | + | + |
| ПКНИ-6 | + | + | + | + | + | + |
| ПКНИ-7 | + | + | + | + | + | + |
| ПКНИ-8 | + | + | + | + | + | + |
| ПКНИ-9 | + | + | + | + | + | + |
| ПКНМ-8 | + | + | + |   |   | + |

### 8.1. Тематика рефератов (докладов, эссе)

*Темы рефератов (эссе) к разделу 1.*

1. Наука и искусство: аналитическое сравнение.
2. Зачем нужно знать методологию?
3. Особенности педагогического знания.
4. Что дает педагогической науке педагогический опыт?
5. Роль интуиции в работе педагога.
6. Методическая рефлексия педагога: сущность, значения, условия и способы развития.
7. Методологическая рефлексия педагога–исследователя: сущность, значения, условия и способы развития.
8. Методологическая грамотность – условие профессиональной успешности современного специалиста.
9. Рефлексивная культура исследователя как фактор его успешности в науке.
10. Как другие науки участвуют в развитии педагогического знания?
11. Значение психологического знания для развития педагогической науки.
12. Функции изучения опыта образовательной практики в педагогическом исследовании.

*Темы рефератов (эссе) к разделу 2.*

1. Соотношение фундаментального и прикладного в педагогических исследованиях.
2. Специфика современного гуманитарного исследования.
3. Законы диалектики как методологический базис педагогического исследования.
4. Программа исследования в социологии и педагогике: общее и особенное.
5. Особенности социально-педагогического исследования.
6. Ценность как элемент исследовательской деятельности.

*Темы рефератов (эссе) к разделу 3.*

1. Трудности постановки проблемы педагогического исследования.
2. Взаимосвязь личностных особенностей исследователя с выбором темы исследования.
3. Научное целеполагание: факторы и условия успеха.
4. Научная дискуссия: техники или искусство.
5. Факторы и условия рождения педагогических идей.

*Темы рефератов (эссе) к разделу 4.*

1. Преимущества и недостатки опросных методов исследования.
2. Использование результатов тестирования в научно-педагогическом исследовании.
3. Изучение передового опыта как источник получения лучшего, совершенного в педагогической практике.

*Темы рефератов (эссе) к разделу 6.*

- Культуротворческая среда современного образовательного учреждения.
- Принципы работы временных творческих педагогических коллективов.
- Образовательное учреждение инновационного типа: принципы функционирования.
- Требования к руководителю образовательного учреждения инновационного типа.
- Требования к педагогу образовательного учреждения инновационного типа.
- Условия реализации педагогических инициатив в современной высшей школе.
- Направления педагогических инноваций в современной общеобразовательной школе.
- Направления педагогических инноваций в современной высшей школе.
- Трудности осуществления опытно-экспериментальной работы в учреждениях образования и условия их преодоления.
- Особенности проектной деятельности педагогической направленности.
- Индивидуальные и коллективные педагогические проекты.

**8.2. Вопросы и задания для самостоятельной работы, в том числе групповой самостоятельной работы обучающихся**

*Вопросы и задания для самостоятельной работы.*

| №<br>пп | Тема   | Вопросы для<br>самостоятельного<br>изучения  | Форма<br>представления<br>результата СРС   | Форма<br>контроля                                    |
|---------|--|--|--|--|
| 1       | Сущность и значение научного познания. Понятие о методологии | 1.1.Наука как деятельность.<br>1.2.Наука как система.<br>1.3.Взаимосвязь науки и практики.   | 1.1. Конспект<br>1.2. Конспект<br>1.3.Конспект, схема  | 1.1.Обсуждение<br>1.2.Обсуждение<br>1.3.Обсуждение   |
| 2       | Особенности методологии педагогики: современный этап         | 2.1. Педагогика в системе научного знания.<br>2.1.Этика педагога-исследователя.  | 2.1. Схема<br>2.2.Этический кодекс педагога-исследователя  | 2.1.Защита схемы<br>2.2.Дискуссия                    |
| 3       | Особенности современного научного исследования               | 3.1.Природа и функции образовательных инноваций.<br>3.2.Источники и условия психолого-педагогического поиска.<br>3.3.Специфика прикладного педагогического исследования социальной педагогике. | 3.1.Конспект<br>3.2.Схема<br>3.3.Конспект, примеры пяти прикладного педагогического исследования по социальной педагогике. | 3.1.Обсуждение<br>3.2.Защита схемы<br>3.3.Обсуждение |
| 4       | Методологические принципы научного исследования              | 4.1.Характеристика методологических принципов психолого-педагогического исследования: принцип творческого, конкретно-исторического подхода к исследуемой проблеме;                             | 4.1. Конспект, презентация Power Point   | 4.1.Тестовый контроль                                |

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
|   |  | принцип единства теории и практики; принцип единства внешних воздействий и внутренних условий; <i>принцип детерминизма.</i>   |  |   |
| 5 | Логика научного исследования                                       | 5.1. Принципы и приемы реализации практической диагностики и преобразования в психолого-педагогическом поиске.  | 5.1. Конспект, презентация Power Point   | 5.1. Тестовый контроль  |
| 6 | Система методологических характеристик научного исследования       | 6.1. Критерии успешности исследовательского поиска.<br>6.2. Мониторинг процесса и результатов исследования.   | 6.1. Конспект, примеры критерия успешности исследовательского поиска по какой-либо самостоятельно предложенной теме социально-педагогического исследования<br>6.2. Конспект  | 6.1. Обсуждение<br>6.2. Обсуждение  |
| 7 | Общая характеристика методов научного исследования                 | 7.1. Требования, ч. надежности, валидности и чувствительности применяемых методик.<br>7.2. Способы и правила представления данных исследования.   | 7.1. Таблица требований надежности, валидности и чувствительности применяемых методик<br>7.2. Конспект   | 7.1. Тестовый контроль<br>7.2. Тестовый контроль.   |
| 8 | Анализ особенностей методов психолого-педагогического исследования | 8.1. Лабораторный и естественный эксперимент. Формирующий эксперимент.<br>8.2. Психологические тесты, их виды.<br>8.3. Проективные методики.<br>8.4. Метод экспертной оценки.<br>8.5. Метод анализа результатов деятельности. | 8.1. Конспект, презентация Power Point, примеры использования эксперимента для проведения социально-педагогического исследования<br>8.2. Таблица характеристики психологических тестов различных видов<br>8.3. Конспект, примеры использования проективных методик | 8.1. Тестовый контроль<br>8.2. Тестовый контроль<br>8.3. Обсуждение<br>8.4. Обсуждение<br>8.5. Обсуждение |

|    |  |  |  |   |
|----|--|--|--|---|
|    |  |  | проведения социально-педагогического исследования<br>8.4. Конспект<br>8.5. Конспект  |   |
| 9  | Истолкование результатов научного исследования   | 9.1. Способы интерпретации результатов исследования.<br>9.2. Составление заключений и практических рекомендаций на основе исследовательских задач.   | 9.1. Конспект, презентация Power Point<br>9.2. Заключение и практические рекомендаций на основе исследовательских задач по собственной курсовой работе     | 9.1. Тестовый контроль<br>9.2. Оценка текста заключения |
| 10 | Апробация и оформление результатов научного исследования   | 10.1. Формы апробации.   | 10.1. Таблица характеристики различных форм апробации  | 10.1. Обсуждение  |
| 11 | Особенности организации опытно-экспериментальной и исследовательской работы в современных учреждениях образования                                | 11.1. Этапы опытно-экспериментальной и исследовательской работы в современных учреждениях образования, их содержание.<br>11.2. Педагогическая концепция исследования.  | 11.1. Таблица<br>11.2. Конспект  | 11.1. Тестовый контроль,<br>11.2. Тестовый контроль     |
| 12 | Изучение опыта организации опытно-экспериментальной и исследовательской работы в современных учреждениях образования г. Томска и Томской области | 12.1. Знакомство с содержанием педагогического опыта опытно-экспериментальной и исследовательской работы в современных учреждениях образования г. Томска (дошкольные учреждения, общеобразовательные школы, гимназии, лицеи, колледжи, учреждения дополнительного образования, специализированные образовательные учреждения). | 12.1. Письменный анализ опыта организации опытно-экспериментальной и исследовательской работы в двух учреждениях образования г. Томска или Томской области | 12.1. Обсуждение, дискуссия                             |

**Примечание.** Кроме вопросов, указанных в таблице 3, в содержание самостоятельной работы входит написание одного эссе чл. каждому разделу учебной дисциплины. Тема эссе выбирается студентом. Литература для написания эссе подбирается самостоятельно (можно

воспользоваться списком литературы, представленным в рабочей программе). Периодичность и время написания эссе определяется преподавателем.

### *Примеры аналитических заданий*

#### *Задание 1.*

Проанализируйте формулировки проблем исследования с позиции:

- наличия противоречия
- терминологической корректности
- стилистической корректности

#### *Варианты (по выбору)*

- проблема поиска социально-педагогических возможностей студенческого самоуправления в условиях факультета педвуза и оценка результатов;
- каковы организационно-педагогические условия успешного пребывания ребёнка в гостевой семье как подготовительного этапа перехода в замещающую семью;
- проблема совершенствования процесса школьной адаптации детей с задержкой психического развития.
- проблема создания методического обеспечения проблемного обучения в профессиональном образовании будущих социальных педагогов в педвузе через систему ситуационных задач.

#### *Задание 2.*

Приведите аргументы, доказывающие методологическую грамотность формулировки объекта исследования:

- процесс профессионального образования социальных педагогов в педвузе.
- тревожность как специфическое состояние младшего школьника с диагнозом церебральный паралич.
- патронатная семья как форма устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

#### *Задание 3.*

1. Проанализируйте предлагаемые варианты объекта и предмета исследования в соответствии с его темой.
2. Приведите аргументы в доказательство методологической корректности (некорректности) данных вариантов.

*Тема. «Дидактические повторения как средство развития комбинаторных способностей школьников 5-11 классов»*

*Объект исследования: учебно-воспитательный процесс в общеобразовательной школе.*

*Предмет исследования: развитие комбинаторных способностей школьников 5-11 классов на основе дидактических повторений.*

### *Примеры тем презентаций*

1. Познание как вид человеческой деятельности.
2. Учебное познание: сущность и особенности.
3. Наука как деятельность.
4. Характеристика экспериментальной процедуры и требования к ней.
5. Виды изложения результатов исследования.
6. Способы иллюстрирования научного текста.
7. Теоретические основы и проблематика современных научно-педагогических исследований.
8. Виды научно-педагогических исследований.
9. Объект и предмет исследования.

- Цели и задачи исследования.
- Идея, замысел и гипотеза как теоретическое ядро исследования.
- Особенности опытно-экспериментальной работы в педагогических исследованиях.

### *8.3. Вопросы для самопроверки, диалогов, обсуждений, дискуссий, экспертиз*

- Современные требования к качеству научно-педагогического исследования.
- Развитие исследовательской культуры как задача профессиональной подготовки педагога.
- Взаимосвязи педагогической науки и педагогической практики.
- Компетентностный подход как методологическая основа современных научно-педагогических исследований.
- Магистерская диссертация как научно-педагогическое исследование.
- Научные публикации: современные требования к качеству.
- Особенности использования методов математической статистики для решения задач педагогического исследования.

### *8.4. Примеры тестов*

| № | Вопрос   | Варианты ответов   |
|---|--|--|
| 1 | Какому понятию соответствует определение: «особая сфера человеческой деятельности, функцией которой является выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительном мире»?       | А. Практика<br>Б. Наука<br>В. Педагогика<br>Г. Инновация<br>Д. Научная школа                 |
| 2 | Как называют науку о наиболее общих принципах познания и преобразования объективной действительности, путях, способах научного процесса?   | А. Методика<br>Б. Логика<br>В. Философия<br>Д. Методология                                   |
| 3 | Какому понятию соответствует определение: «это конкретное знание о незнании, представление об узловых задачах, которые нужно решить, о существенных вопросах, на которые нужно найти ответ»?           | А. Проблема<br>Б. Задача<br>В. Затруднение<br>Г. Коллизия                                    |
| 4 | Какому понятию соответствует определение: «это последовательность исследовательских шагов, которые должны привести к истинным результатам»?  | А. Техника<br>Б. Логика<br>В. Алгоритм   |
| 5 | Какому понятию соответствует определение: «это сфера деятельности, в которой накапливаются важные, требующие разрешения проблемы»?   | А. Объект исследования<br>Б. Практика<br>В. Объектная область исследования<br>Г. Аспект      |
| 6 | Как в методологии определяется <i>этап</i> , этап, <i>заключенный</i> к цели, цель, заданная в конкретной, требующей преобразования ситуации, которая побуждает исследователя к активной деятельности? | А. Проблема<br>Б. Задача исследовательская<br>В. Поисковая ситуация<br>Г. Промежуточный этап |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 7  | Как в методологии педагогических исследований определяется некий процесс, некоторое явление, которое существует независимо от субъекта познания и на которое направлено внимание исследователя в рамках конкретной научной работы? | А. Объект исследования<br>Б. Предмет исследования.<br>В. Объектная область исследования<br>Г. Контекст |
| 8  | Как определяется методологическая характеристика исследования, фиксирующая то свойство, отношения, сторону объекта исследования, которое в данном случае подлежит глубокому специальному исследованию?                             | А. Объект исследования<br>Б. Предмет исследования<br>В. Объектная область исследования<br>Г. Контекст  |
| 9  | Какому понятию соответствует определение: «идея, связанная с представлением о способах ее реализации, методически оформленная, но существующая только в сознании исследователя»?   | А. Гипотеза<br>Б. Концепция<br>В. Замысел исследования<br>В. Программа                                 |
| 10 | Как обозначается мысль о содержании и способах преобразования действительности в направлении достижения желаемой цели, идеала?   | А. Идея<br>Б. Замысел<br>В. Коррекция<br>Г. Гипотеза   |

### 8.5. Перечень вопросов для промежуточной аттестации (к экзамену)

1. Наука как вид человеческой деятельности. Понятие методологии науки.
2. Понятие о научном исследовании. Природа научно–педагогического исследования.
3. Природа и функции образовательных инноваций. Источники и условия научно–педагогического поиска.
4. Теоретические основы и проблематика современных научно–педагогических исследований.
5. Виды научных исследований. Фундаментальное и прикладное исследование.
6. Понятие о методологии. Структура методологии педагогики.
7. Понятие о методологическом принципе. Характеристики методологических принципов научно–педагогического исследования.
8. Методологические подходы в современных научно–педагогических исследованиях.
9. Понятие логики научного исследования.
10. Проблема ч. тема научно–педагогического исследования.
11. Объект и предмет научно–педагогического исследования.
12. Цели и задачи научно–педагогического исследования.
13. Идея, замысел и гипотеза как теоретическое ядро научно–педагогического исследования.
14. Мониторинг процесса и результатов научно–педагогического исследования.
15. Взаимосвязь предмета и метода. Теория, метод и методика, их взаимосвязь.
16. Классификация методов исследования в психологии и педагогике.
17. Исследовательские возможности различных методов. Специфика выбора методов в научно–педагогических исследованиях.
18. Требования к надежности, валидности и чувствительности применяемых методик. Способы представления данных.
19. Эксперимент и его виды. Характеристика экспериментальной процедуры и требования к ней.
20. Психологические тесты, их виды. Требования к процедуре тестирования.
21. Опрос как метод получения социологической и психологической информации. Виды опроса. Специфика анкетирования, интервью, беседы и группового опроса.

22. Наблюдение как метод научно-педагогического исследования. Его исследовательские возможности. Меры повышения точности и надежности наблюдения. Развитие способности к наблюдениям.
23. Проективные методы. Метод экспертной оценки.
24. Метод анализа результатов деятельности.
25. Методы статистической обработки данных: виды, специфика, условия применения.
26. Подходы и техники обработки результатов исследования. Анализ результатов исследования.
27. Способы интерпретации результатов исследования. Составление заключения и практических рекомендаций на основе исследовательских данных.
28. Понятие аprobации научно-педагогического исследования. Формы аprobации. Значение аprobации.
29. Требования к оформлению результатов исследования. Стиль изложения результатов исследования.
30. Виды изложения результатов исследования.
31. Факторы опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования.
32. Содержание опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования.
33. Этапы опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования, их содержание.
34. Исследовательский проект и исследовательская программа в системе опытно-экспериментальной работы в современных учреждениях образования.

**8.6. Темы для написания курсовой работы (представляются на выбор обучающегося, если предусмотрено рабочим планом)**

Не предусмотрены.

**8.7. Формы контроля самостоятельной работы**

Обсуждение докладов, эссе, презентаций, аналитических текстов, понятийно-терминологические диктанты, тестирование

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с учебным планом и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 44.04.02 Психолого-педагогическое образование.

Программу составили:

д. пед.н., профессор кафедры социальной педагогики

Л.Г. Смышляева

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры социальной педагогики протокол № 1 от 31. 08. 2015 г.

Зав. кафедрой социальной педагогики

Л.Г. Смышляева

Программа учебной дисциплины одобрена методической комиссией Педагогического факультета ТГПУ

Председатель методической комиссии  
Педагогического факультета.

А.В. Йшук