

бчм

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 **44.04.02 Психолого-педагогическое образование**  
Магистерская программа **Психология и социальная педагогика**  
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 общенаучного 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 логической 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 деятельности (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 оптимизации познавательной 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	-	-
Расчётно-графические работы	-	-
Формы текущего контроля	+	+
Формы промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом	Экзамен (27) – 1 сем.	Экзамен

**5. Содержание учебной дисциплины**

**5.1. Разделы учебной дисциплины**

№ п/ п	Наименование раздела дисциплины (темы)	Аудиторные часы				Самостоя- тельная работа
		всего	лекции	практи- ческие (семинары)	в т.ч. интерак- тивные формы обучения	
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	16	-	8	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 психологии. 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 выбора методов 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 экспериментальной 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).

### **5.3.Лабораторный практикум**

Не предусмотрен.

## **6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **6.1. Основная литература по дисциплине:**

- 1 Смышляева, Л. Г. Методология и методы педагогических исследований : учебное пособие / Л. Г. Смышляева, А. Г. Яковleva. – Томск : Издательство ТГПУ, 2013. – 244 с.
- 2 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 : Издательство ТГПУ, 2010. – 265 с.
- 3 Ящук, А. В. Методология и методика психолого-педагогического исследования : учебно-методический комплекс. Ч. 1. / А. В. Ящук. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2009. – 134 с.

### **6.2. Дополнительная литература:**

- 1 Бережнова, Е. В. Педагогическое исследование: социально–гуманитарный аспект / Е. В. Бережнова // Педагогика. – 2005. № 6. – С. 23–30.
- 2 Бордовская, Н. В. Системная методология современных педагогических исследований / Н. В. Бордовская // Педагогика. – 2005. – № 5. – С. 21–29.

- 3 Валеев, Г. Х. Объект, предмет и тема научного исследования / Г. Х. Валеев // Педагогика. 2002. – № 2. – С. 27–31.
- 4 Валеев, Г. Х. Постановка проблемы педагогического исследования / Г. Х. Валеев // Педагогика. –2001. – № 1. – С.19–23.
- 5 Давыдов, В. П. Методология и методика психолого–педагогического исследования / В. П. Давыдов, П. И. Образцов, А. И. Уман. – Москва, 2006. – 128 с.
- 6 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. Атаханов. – Москва, 2007. –208 с.
- 8 Загвязинский, В. И. Проектирование региональных образовательных систем / В. Т. Загвязинский // Педагогика. – 1999. – №5. – С. . –
- 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 и 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. Воробьева. –Москва : Издательство АПН СССР, 1980.–163с .
- 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. – С. . —
- 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 Постников, П. Г. Научно–методическое обеспечение образовательных стратегий и тактик / П. Г. Постник // Педагогика. –2005. –№ 8. С. 38–44.
- 22 Рященко, И. Р. Как написать и оформить курсовое и 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. Яковleva, Л. А. Сивицкая. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2007 –240 с.

- 25 Смышляева, А. Г. Методология и методы педагогических исследований: самостоятельная работа студента специальности «Социальная педагогика» : Методические указания / А. 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. Озеркин, С.Л. Миньков. – Томск, 2002.
- 28 Филонов, Г. Н. О достоверности педагогических исследований / Г. Н. Филонов // Педагогика. –2004. – № 6. –*C*.
- 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. Смышляева. – Томск : Изд–во ТГПУ. –2007. –124 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–экспериментальной работы в учреждениях образования	Слайды (презентация)	Компьютер, проектор, экран

## 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 продиагностировать 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:

- На первом этапе знакомства с учебной дисциплиной необходимо осуществить поисковую работу с различными литературными источниками и составить аннотированный список литературы с входными данными источников.
- Составить словарь терминов по изучаемой дисциплине и раскрыть понятийный аппарат.
- После изученного раздела написать реферат (эссе) и пройти само и взаимотестирование.
- По каждой теме выполнить задания по самостоятельной работе, оформить и представить её результаты.
- 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

### 8.1. Тематика рефератов (эссе)

#### Темы рефератов (эссе) к разделу 1.

- Наука и искусство: аналитическое сравнение.
- Зачем нужно знать методологию?
- 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: техника 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.*

1. Культуротворческая среда современного образовательного учреждения.
2. Принципы работы временных творческих педагогических коллективов.
3. Образовательное учреждение инновационного типа: принципы функционирования.
4. Требования к руководителю образовательного учреждения инновационного типа.
5. Требования к педагогу образовательного учреждения инновационного типа.
6. Условия реализации педагогических инноваций в современной высшей школе.
7. Направления педагогических инноваций в современной общеобразовательной школе.
8. Направления педагогических инноваций в современной высшей школе.
9. Трудности осуществления опытно–экспериментальной работы в учреждениях образования и условия их преодоления.
10. Особенности проектной деятельности педагогической направленности.
11. Индивидуальные и коллективные педагогические проекты.

***8.2. Вопросы и задания для самостоятельной работы***

<b>№ пп</b>	<b>Тема</b>	<b>Вопросы для самостоятельного изучения</b>	<b>Форма представления результата СРС</b>	<b>Форма контроля</b>
1	Сущность и значение научного познания. Понятие о методологии	1.1.Наука как деятельность. 1.2.Наука как система. 1.3.Взаимосвязь науки и практики.	1.1. Конспект 1.2. Конспект 1.3.Конспект, схема	1.1.Обсуждение 1.2.Обсуждение 1.3.Обсуждение
2	Особенности методологии педагогики: современный этап	2.1. Педагогика в системе научного знания. 2.1.Этика педагога-исследователя.	2.1. Схема 2.2.Этический кодекс педагога-исследователя	2.1.Защита схемы 2.2.Дискуссия
3	Особенности современного научного исследования	3.1.Природа и функции образовательных инноваций. 3.2.Источники и условия психолого-педагогического поиска. 3.3.Специфика прикладного педагогического исследования по социальной педагогике.	3.1.Конспект 3.2.Схема 3.3.Конспект, примеры пяти проблем прикладного педагогического исследования по социальной педагогике	3.1.Обсуждение 3.2.Защита схемы 3.3.Обсуждение
4	Методологические принципы научного исследования	4.1.Характеристика методологических принципов психолого-педагогического исследования: принцип творческого, конкретно-исторического подхода к исследуемой проблеме; принцип единства теории и практики; принцип единства внешних воздействий и внутренних условий; принцип детерминизма.	4.1. Конспект, презентация Power Point	4.1.Тестовый контроль
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. 6.2. Мониторинг процесса и результатов исследования.	6.1.Конспект, примеры критериев успешности исследовательского поиска по какой-либо самостоятельно предложенной теме социально-педагогического	6.1.Обсуждение 6.2.Обсуждение

			исследования 6.2. Конспект	
7	Общая характеристика методов научного исследования	7.1.Требования к надежности, валидности и чувствительности применяемых методик.  7.2.Способы и правила представления данных исследования.	7.1.Таблица требований к надежности, валидности и чувствительности применяемых методик  7.2. Конспект	7.1.Тестовый контроль 7.2.Тестовый контроль.
8	Анализ особенностей методов психолого-педагогического исследования	8.1.Лабораторный и естественный эксперимент. Формирующий эксперимент. 8.2.Психологические тесты, их виды. 8.3.Проективные методики. 8.4.Метод экспертной оценки. 8.5.Метод анализа результатов деятельности.	8.1.Конспект, презентация Power Point, примеры использования эксперимента для проведения социально-педагогического исследования 8.2.Таблица характеристики психологических тестов различных видов 8.3.Конспект, примеры использования проективных методик для проведения социально-педагогического исследования 8.4.Конспект 8.5.Конспект	8.1.Тестовый контроль 8.2.Тестовый контроль 8.3.Обсуждение 8.4.Обсуждение 8.5.Обсуждение
9	Итолкование результатов научного исследования	9.1.Способы интерпретации результатов исследования. 9.2.Составление заключений и практических рекомендаций на основе исследовательских задач.	9.1. Конспект, презентация Power Point 9.2. Заключение и практические рекомендаций на основе исследовательских задач по собственной курсовой работе	9.1.Тестовый контроль 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	11.1. Этапы опытно-	11.1.Таблица	11.1.Тесто

	организации опытно-экспериментальной и исследовательской работы в современных учреждениях образования	экспериментальной и исследовательской работы в современных учреждениях образования, их содержание. 11.2. Педагогическая концепция исследования.	11.2. Конспект	вый контроль 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 по 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.

### *§ 32.3. 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	А. Практика Б. Наука В. Педагогика

	объективных знаний о действительном мире»?	Г. Инновация Д. Научная школа
2	Как называют науку о наиболее общих принципах познания и преобразования объективной действительности, путях, способах научного процесса?	А. Методика Б. Логика В. Философия 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 Б. Задача В. Затруднение Г. Коллизия
4	Какому понятию соответствует определение: «это последовательность исследовательских шагов, которые должны привести к истинным результатам»?	А. Техника Б. Логика В. Алгоритм
5	Какому понятию соответствует определение: «это сфера действительности, в которой накопились важные, требующие разрешения проблемы»?	А. Объект исследования. Б. Практика В. Объектная область исследования Г. Аспект
6	Как в методологии определяется звено, этап движения к цели, цель, заданная в конкретной, требующей преобразования ситуации, которая побуждает исследователя к активной деятельности?	А. Проблема Б. Задача исследовательская В. Поисковая ситуация 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 Б. Предмет исследования. В. Объектная область исследования 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 Б. Предмет исследования В. Объектная область исследования 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 Б. Концепция В. Замысел исследования В. Программа
10	Как обозначается мысль о содержании и способах преобразования действительности в направлении достижения желаемой цели, идеала?	А. Идея Б. Замысел В. Коррекция 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. Характеристика методологических принципов научно–педагогического исследования.
8. Методологические подходы в современных научно–педагогических исследованиях.
9. Понятие логики научного исследования.
10. Проблема и 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 апробации научно–педагогического исследования. Формы апробации. Значение апробации.
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 29. 08 2014 г.

Зав. кафедрой социальной педагогики



Л.Г. Смышляева

Программа учебной дисциплины одобрена методической комиссией Педагогического факультета ТГПУ

протокол № 1 от 12. 09. 2014 г

Председатель методической комиссии

Педагогического факультета



А.В. Ящук