

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Отделение педагогики



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Таюрский Д.А.



_____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Методология и методы научного исследования Б1.Б.2

Направление подготовки: 44.04.01 - Педагогическое образование

Профиль подготовки: Управление качеством начального образования

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Масалимова А.Р.

Рецензент(ы):

Закирова В.Г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Закирова В. Г.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института психологии и образования (отделения педагогики):

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No 8012141618

Казань
2018

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) профессор, д.н. (доцент) Масалимова А.Р. кафедры дошкольного и начального образования Институт психологии и образования, ARMasalimova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Формирование знаний о цели и задачах, содержании, методах, формах и технологиях психолого-педагогической деятельности и развитие умений в решении психолого-педагогических задач образовательного и социально-педагогического процесса и формировании основ профессионального опыта.

Готовность к самостоятельной организации психолого-педагогического исследования для написания итоговых научных работ (курсовая, диплом).

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.Б.2 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 44.04.01 Педагогическое образование и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 1 курсе, 1, 2 семестры.

Дисциплина представляет собой краткое систематическое изложение практических основ работы, с некоторыми изменениями и дополнениями, соответствующими специфике психолого-педагогического образования. Программа призвана обеспечить базовую психологическую компетентность будущих специалистов в теоретическом и практическом аспектах.

Основная цель рабочей программы состоит в том, чтобы организовать учебную и самостоятельную работу, способствовать систематическому усвоению психологических знаний на всех этапах обучения в высшем учебном заведении.

Значение данной дисциплины в профессиональной психолого-педагогической подготовке определяется тем, что в современных условиях профессионал выступает как исследователь, владеющий приемами и техниками планирования, постановки исследования, способами обработки данных и их интерпретации, умением формулировать выводы и объяснять их, что является необходимой составляющей его профессиональных умений. Изучение теоретических основ сопровождается специальными практическими разделами курса, в которых рассматриваются конкретные приемы реализации тех или иных схем практических психолого-педагогических исследований.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОПК-2 (профессиональные компетенции)	способностью использовать научно-обоснованные методы и технологии в психолого-педагогической деятельности, владеть современными технологиями организации сбора, обработки данных и их интерпретации
ОПК-3 (профессиональные компетенции)	владеет основами речевой профессиональной культуры
ПК-2 (профессиональные компетенции)	готов применять современные методики и технологии, в том числе и информационные, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса на конкретной образовательной ступени конкретного образовательного учреждения

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-5 (профессиональные компетенции)	готов включаться во взаимодействие с родителями, коллегами, социальными партнерами, заинтересованными в обеспечении качества учебно-воспитательного процесса
ПК-6 (профессиональные компетенции)	способен организовать сотрудничество обучающихся и воспитанников
ПК-7 (профессиональные компетенции)	готов к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности
ПК-8 (профессиональные компетенции)	способен разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы для различных категорий населения, в том числе с использованием современных информационно-коммуникативных технологий

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

научно-обоснованные методы и технологии психолого-педагогической деятельности;
современные технологии проектирования и организации научного исследования в своей профессиональной деятельности на основе комплексного подхода к решению проблем профессиональной деятельности;
актуальные проблемы развития современной системы образования, обучения и развития детей.

2. должен уметь:

Использовать современные технологии проектирования и организации научного исследования в своей профессиональной деятельности;
Владеть современными технологиями организации сбора, обработки данных и их интерпретации;
Выделять исследовательскую проблему в контексте реальной профессиональной деятельности.

3. должен владеть:

Способностью использовать современные научные методы для решения исследовательских проблем;
Навыком к представлению научному сообществу исследовательских достижений в виде научных статей, докладов, мультимедийных презентаций в соответствии с принятыми стандартами и форматами профессионального сообщества;
Способностью выделять актуальные проблемы развития современной системы образования, обучения и развития детей.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).
Форма промежуточного контроля дисциплины отсутствует в 1 семестре; экзамен во 2 семестре.
Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Эмпирические методы исследования в педагогике и психологии	1		4	2	0	Письменное домашнее задание
2.	Тема 2. Организация, ведение и представления психолого-педагогического исследования	2		2	10	0	Отчет
	Тема . Итоговая форма контроля	2		0	0	0	Экзамен
	Итого			6	12	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Эмпирические методы исследования в педагогике и психологии

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие об эмпирическом методе и его видах. Классификация методов в педагогике и психологии.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Наблюдение как научный эмпирический метод, его основные характеристики. Специфические особенности метода наблюдения. Понятие об экспериментальном методе, его специфичность, условия его реализации. Алгоритм экспериментального исследования. Пилотажное и полевое исследование. Этапы экспериментального психологического исследования. Метод эксперимента и статистическая обработка его результатов.

Тема 2. Организация, ведение и представления психолого-педагогического исследования

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Постановка психолого-педагогического исследования, формирование понятийного научного аппарата, рекомендации.

практическое занятие (10 часа(ов)):

Проведение исследования с дальнейшим представлением.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Эмпирические методы исследования в педагогике и психологии	1		подготовка домашнего задания	12	Письменное домашнее задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
2.	Тема 2. Организация, ведение и представления психолого-педагогического исследования	2		подготовка к отчету	69	Отчет
	Итого				81	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В рамках учебного процесса предусматриваются лекционные и практические занятия, раскрывающие суть данного предмета. Основной упор ведется на самостоятельную работу студентов. Со студентами будут разбираться текущие вопросы, конкретные ситуации, сложности, возникающие во время их практической самостоятельной работы.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Эмпирические методы исследования в педагогике и психологии

Письменное домашнее задание , примерные вопросы:

Напишите реферат по одной из следующих тем: 1. Наука как модель реальности. 2. Сущность, задачи и уровни методологии науки. 3. Методология, метод, методика исследования, их взаимосвязь. 4. Иерархия методологических оснований педагогического исследования: общенаучные, конкретно-научные, предметно-тематические. 5. Методологическая культура исследователя и ее саморазвитие. 6. Методологические принципы исследования. 7. Научное исследование как особая форма познавательной деятельности. 8. Личностно-деятельностный подход как основа организации педагогических исследований. 9. Системный подход в педагогических исследованиях. 10. Антропологический подход в педагогических исследованиях. 11. Методологические параметры педагогического исследования и требования к ним. 12. Требования к проведению педагогических исследований. 13. Программа, логика и этапы проведения педагогического исследования. 14. Особенности проведения сравнительного педагогического исследования. 15. Научная добросовестность и этика исследователя.

Тема 2. Организация, ведение и представления психолого-педагогического исследования

Отчет , примерные вопросы:

Кейс эмпирического метода педагогического исследования Тематика: 1. Метод наблюдения в педагогическом исследовании 2. Опросные методы в педагогическом исследовании 3. Беседа как метод педагогического исследования 4. Интервью в педагогическом исследовании 5. Анкетирование как метод педагогического исследования 6. Тестирование как метод педагогического исследования 7. Метод изучения и анализа документации в педагогическом исследовании 9. Метод изучения и обобщения передового опыта в педагогическом исследовании 10. Эксперимент как метод педагогического исследования (констатирующий, формирующий, контрольный) Отразить в кейсе: 1. Различные подходы к определению метода. 2. Историю возникновения метода. 3. Классификацию. 4. Функции. 5. Назначение. 6. Структуру. 7. Специфику метода в педагогическом исследовании. 8. Требования. 9. Этапы и алгоритм проведения. 10. Алгоритм интерпретации результатов. 11. Преимущества и недостатки метода. 12. Условия эффективности использования метода. 13. Представить сопровождающий материал (например, образцы анкет, различные типы учебных тестов и т.п.). 14. Показать использование метода на практике и представить описание результатов. Подготовить защиту кейса (выступление не более 7 минут)

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

1. Понятие об эмпирическом методе и его видах.
2. Наблюдение как эмпирический метод исследования и его специфика.
3. Экспериментальный метод и условия его реализации.
4. Метод беседы и его возможности в социально психологическом исследовании личности.
5. Методы анкетирования, опроса и интервью.
6. Экспертный метод и процедура его реализации.
7. Представление информации в психолого - педагогическом исследовании.
8. Антенационные способности: целостный и дифференцированный подход в изучении.
9. Мнемические процессы личности и способы их фиксации.
10. Методы исследования мышления и мыслительных процессов.
11. Воображение и методы его исследования
12. Исследование самооценки личности и уровня ее притязаний.
13. Навыки и умения и способы их формирования.
14. Методы исследования способностей.
15. Методы исследования темперамента и характера.
16. Виды эмоций и методы их исследования.
17. Методы исследования воли.
18. Исследование межличностных отношений и социально психологического климата группы.
19. Исследования групповой динамики.
20. Стили детско-родительских отношений и способы их выявления.
21. Метод исследования форм отклоняющегося поведения.

7.1. Основная литература:

Психология и педагогика: Учебное пособие / Э.В. Островский, Л.И. Чернышова; Под ред. Э.В. Островского - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 381 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0025-7 <http://znanium.com/bookread2.php?book=398710>

Методология и методы психолого-педагогического исследования : основы теории и практики : учеб. пособие / М.А. Крылова. ? М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. ? 96 с. ? (Высшее образование: Магистратура). ? <https://doi.org/10.12737/17841>. <http://znanium.com/bookread2.php?book=563742>

7.2. Дополнительная литература:

Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: учеб. пособие / Б.Р. Мандель. ? М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. ? 152 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=769208>

7.3. Интернет-ресурсы:

Библиотека психологии - <http://psylib.org>

?Библиофонд? ? Электронная библиотека - <https://bibliofond.ru>

Студопедия - лекционный материал для студентов - <https://studopedia.su>

Электронно-библиотечная система znanium.com - <http://znanium.com>

Электронно-библиотечная система ?КнигаФонд? - <http://www.knigafund.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Методология и методы научного исследования" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Для проведения занятий по дисциплине необходимы мультимедийная аудитория с проектором, рабочий компьютер с выходом в сеть Интернет, рабочий стол преподавателя, кафедра, учебные столы, стулья, доска настенная, маркер.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 44.04.01 "Педагогическое образование" и магистерской программе Управление качеством начального образования .

Автор(ы):

Масалимова А.Р. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Закирова В.Г. _____

"__" _____ 201__ г.