

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки: 44.04.01 «Педагогическое образование»
(уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Менеджмент в образовании

Форма обучения: Очная

1. Наименование дисциплины - «Качественные и количественные методы педагогических исследований»

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины:

формирование профессиональных компетенций в области качественного и количественного анализа результатов педагогического исследования.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- способность руководить исследовательской работой обучающихся (ПК-3);
- способность анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование (ПК-5);
- готовность использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач (ПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
способность руководить исследовательской работой обучающихся (ПК-3)	знать: <ul style="list-style-type: none">- особенности осуществления управленческой деятельности над исследовательской работой;- основы проектирования исследовательской работы;- содержания и этапов исследовательской работы;- информационные технологии;- основные категории математической статистики;- непараметрические методы математической обработки данных;- параметрические методы математической обработки данных;- многомерные методы математической обработки данных;- правила формулировки статистических выводов и предсказаний.

	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - руководить исследовательской работой; - планировать исследовательскую работу; - проводить исследовательскую работу в соответствии с индивидуальным планом; - адекватно воспринимать и понимать информацию, изложенную в научных источниках, в которых используется статистическая обработка экспериментальных данных; - применять качественные и количественные методы исследования; интерпретировать их результаты в исследовательских целях; - строить графики для наглядного отображения полученных результатов.
	<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - модификацией существующих и разработкой новых методов исследования; - навыками статистической обработки исследовательских данных; - современными информационными технологиями при руководстве исследовательской работой; - способами и технологиями управления исследовательской работой; - навыками подготовки публикаций результатов исследовательской работы в научных изданиях; - навыками подготовки публичной защиты результатов исследовательской работы.
<p>способность анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование (ПК-5)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - традиционные направления и проблематику научных исследований в образовании; - структуру и основы организации научно-исследовательской деятельности. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно осуществлять научное исследование. <p>владеть:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа результатов научных исследований с точки зрения образовательной практики; - методами использования результатов научных исследований для решения конкретных образовательных и исследовательских задач.
готовность использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач (ПК-6)	<p>знать: специфику решения исследовательских задач;</p> <p>уметь: самостоятельно решать исследовательские задачи;</p> <p>владеть: навыками самостоятельного решения исследовательских задач.</p>

3. Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.09 «Качественные и количественные методы педагогических исследований» относится к вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) и изучается в 1 семестре 1 курса.

Для освоения дисциплины «Качественные и количественные методы педагогических исследований» студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в процессе обучения по программе бакалавриата.

Компетенции, формируемые дисциплиной, находят отражение в параллельно изучаемой дисциплине: «Методология и методы научного исследования».

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет - 3 з.е. (108 академических часов).

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Темы (разделы) дисциплины
1.	Типы данных в педагогических исследованиях.
2.	Основы количественного описания данных в педагогических исследованиях
3.	Вторичная обработка данных
4.	Качественные методы обработки данных
	Форма промежуточной аттестации: зачет