

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.О.17.03 Математические и статистические методы в педагогических исследованиях

(код и наименование дисциплины)

Направление

подготовки/специальность 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность

(профиль)/ специализация «Общественное образование,
Дополнительное образование»

(наименование направленности (профиля) / специализации)

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц, 108 часов. Из них аудиторной нагрузки – 12,2 часа, самостоятельная работа студентов – 92 часа, контроль – 3,8 часов, ИКР – 0,2 часа. Заочная форма обучения. Форма контроля – зачет, экзамен.

Цель дисциплины: формирование у бакалавров формирование целостных представлений студентов о сущности и основах применения математических статистических методов в психолого-педагогических исследованиях.

Задачи дисциплины:

- 1) Формирование системы знаний о методах проведения прикладных научных исследований в области педагогики и психологии.
- 2) Освоение методов математической обработки результатов психолого-педагогических исследований
- 3) Формирование умений анализировать, обрабатывать и интерпретировать результаты психолого-педагогических исследований.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.О.17.03 «Математические и статистические методы в педагогических исследованиях» относится к обязательной части учебного плана (Б1.О.17 Модуль «Основы профессиональной деятельности») блока 1. Обязательная часть. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Данный курс содержательно опирается на предметную область таких общих гуманитарных и общетеоретических дисциплин как «Методология и методы в психолого-педагогических исследованиях», «Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных» и на основные положения общепрофессиональных дисциплин.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-8.

Курсовые работы: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор: С.А.Хазова